



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 984**

31 Ιουλίου 2002

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. ΔΥ6α/Γ.Π./73754 (1)

Καθορισμός ανώτατης τιμής προμήθειας χωρίς διαγωνισμό υλικών οστεοσύνθεσης, γναθοπροσωπικής χειρουργικής, βηματοδοτών, απινιδωτών και υλικών καρδιοχειρουργικής.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ - ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 7 του Ν. 2955/2001 «Προμήθειες νοσοκομείων και λοιπών μονάδων υγείας των Πε.Σ.Υ. και άλλες διατάξεις».

2. Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (ΦΕΚ 137/Α), όπως προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154/Α) και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38Α).

3. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 81/2002 (Α΄ 57).

4. Την υπ' αριθμ. 1100383/1330/Α0006/31.10.2001 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομικών» (ΦΕΚ 1485/Β).

5. Την υπ' αριθμ. 80088/31.10.2001 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων» (1485/Β).

6. Την υπ' αριθμ. 485/31.10.2001 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης (1484/Β).

7. Την υπ' αριθμ. 3418/8.7.2002 (ΦΕΚ 861 τ.Β΄/9.7.2002 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Υγείας και Πρόνοιας Έκτορα Νασιώκα, Ελπίδα Τσουρή, και Δημήτριο Θάνο».

8. Την αριθμ. ΔΥ1δ/οικ. Γ.Π. 45372/20.12.2001 απόφαση του Υπουργού Υγείας και Πρόνοιας συγκρότησης Επιτροπής για τη σύνταξη σχεδίου Κοινής Υπουργική Απόφασης Ν. 2955/2001 άρθρο 7 παρ. 2.

9. Το υπ' αριθμ. 8/3.4.2002 πρακτικό της ως άνω Επιτροπής.

10. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Καθορίζεται ανώτατη τιμή προμήθειας, όπως αυτή αναφέρεται στους συνημμένους πίνακες, χωρίς διαγωνισμό, υλικών που δεν είναι συγκρίσιμα, καθώς και υλικών, των οποίων ο χαρακτηρισμός ως πλέον κατάλληλων προς χρήση εξαρτάται από τις ιδιαιτερότητες του συγκεκριμένου ασθενούς.

Τα υλικά αυτά είναι:

α) υλικά οστεοσύνθεσης.

β) υλικά γναθοπροσωπικής χειρουργικής.

γ) βηματοδότες - απινιδωτές.

δ) υλικά καρδιοχειρουργικής.

Από δημοσίευση παρούσης παύει να ισχύει κάθε προηγούμενη απόφαση.

Η παρούσα έχει αναδρομική ισχύ από 1.1.2002 και ισχύει μέχρι την 2.5.2003, περιλαμβάνει δε πενήντα (50) συνημμένα φύλλα.

ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Ι. ΥΛΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ

Η σειρά των προσφερομένων υλικών πρέπει να είναι πλήρης, συνοδευόμενα από τα αντίστοιχα σετ εργαλείων, που θα διατίθενται από την προσφέρουσα εταιρεία στην οποία και ανήκουν. Οι πλάκες και οι βίδες πρέπει να διαθέτουν τα απαραίτητα εκ του νόμου πιστοποιητικά καταλληλότητας, και να είναι συμβατές μεταξύ τους δηλαδή της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας.

Α. ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ:

α) από ανοξείδωτο χάλυβα

β) από κράμα Ti.

Α1. Πλάκες αυτοσυμπιέζουσες (Self Compressing Plates) φαρδιές, τύπου Α.Ο.,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 124 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 185 ΕΥΡΩ από 5 έως 18 οπών περίπου, πάχους 3,5 - 5ΜΜ περίπου, που να δέχονται βίδες cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α2. Πλάκες αυτοσυμπιέζουσες (Self Compressing Plates) στενές τύπου Α.Ο

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 96 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti, 126 ΕΥΡΩ από 2 έως 18 οπών περίπου, πάχους 3.6 - 4.5mm περίπου, που να δέχονται βίδες cortical, με εξαγωνική κεφαλή, διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α3. Πλάκες ½ του κύκλου, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 50 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 55 ΕΥΡΩ από 2 έως 12 οπών περίπου, πάχους 1 ΜΜ περίπου, που να δέχονται βίδες cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α4. Πλάκες επιμηκύνσεως (Lengthening plates), στενές και φαρδειές τυπού Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 58 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 78 ΕΥΡΩ, από 8 εως 10 οπών, πάχους 4mm περίπου, που να δέχονται βίδες cortical, με εξαγωνική κεφαλή, διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Α5. Πλάκες Τ τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 158 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 205 ΕΥΡΩ, πάχους 2 ΜΜ περίπου, από 3 εως 10 οπών περίπου, που να δέχονται βίδες cortical, με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α6. Πλάκες Τ buttress τύπου Α.Ο πάχους 2 ΜΜ περίπου, από 4 εως 8 οπών περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 179 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 201 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α7. Πλάκες L δεξιές-αριστερές, τύπου Α.Ο., από 3 εως 8 οπών περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 138 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 185 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α8. Πλάκες σε σχήμα κουταλιού (spoon plate), τύπου Α.Ο., πάχους 2 ΜΜ περίπου, από 5 εως 8 οπών περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 147 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 166 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών (Τεμ. 10).

Α9. Πλάκες κονδύλων buttress δεξιές-αριστερές, πάχους περίπου 5mm, τύπου Α.Ο., από 7 εως 13 οπών περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 265 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 300 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α10. Πλάκες κονδύλων κνήμης buttress ανατομικές δεξιές-αριστερές τύπου Α.Ο πάχους 5 ΜΜ των 7-13 οπών.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 265 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 300 ΕΥΡΩ που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α11. Πλάκες cobra-head, Α.Ο πάχους 5 ΜΜ των 7-11 οπών από ανοξείδωτο χάλυβα που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 158 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα τιτανίου 174 ΕΥΡΩ.

Α12. Πλάκες σε σχήμα αγκίστρου τύπου Α.Ο πάχους 6,5 ΜΜ περίπου, των 4 οπών.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 209 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 218 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Α13. Πλάκες ανακατασκευής (reconstruction) ευθείες & κυρτές τύπου Α.Ο πάχους 2,8 ΜΜ περίπου, από 3 εως 18 οπών περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 239 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 277 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Α14. Πλάκες πολλαπλών καταγμάτων

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 270 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 325 ΕΥΡΩ.

Β1. ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ

1) Ολισθαίνων ήλος ισχίου (διαφόρου μήκους) με πλάκα 3 οπών (διαφόρων γωνιών) και βίδα συμπίεσης του ήλου για διατροχαντήρια κατάγματα ισχίου (όλο το set) από ανοξείδωτο χάλυβα 323 ΕΥΡΩ. Σημείωση: εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσοτέρων οπών τότε θα χρεώνεται επιπλέον ανά οπή 26 ΕΥΡΩ.

2) Ολισθαίνων ήλος ισχίου (διαφόρου μήκους) με πλάκα 3 οπών (διαφόρων γωνιών) και βίδα συμπίεσης του ήλου για διατροχαντήρια κατάγματα ισχίου (όλο το set) από κράμα Ti 355 ΕΥΡΩ. Σημείωση: εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσοτέρων οπών τότε θα χρεώνεται επιπλέον ανά οπή 27 ΕΥΡΩ.

3) Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο (δικαιολογείται μόνο ένας οδηγός κάθε φορά) 15 ΕΥΡΩ.

3α) Ολισθαίνων ήλος ισχίου μόνον, όλα τα μήκη 143ΕΥΡΩ,

3β) Βίδα συμπίεσης του ήλου μόνον 20 ΕΥΡΩ.

4) Πλάκες Dynamic Hip Srew plates τύπου Α.Ο με γωνία 90˚

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 281 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 370 ΕΥΡΩ.

5) Πλάκες Dynamic Hip Srew plates τύπου Α.Ο με γωνία 95˚

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 281 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 370 ΕΥΡΩ.

Οι πλάκες των ανωτέρω ολισθαινόντων ήλων θα πρέπει να προσφέρονται σε σειρές οπών με όρια από 2 εως 16.

Β2. 1) Πλήρες σύστημα ολισθαίνοντος ήλου για υπερκονδύλια κατάγματα, με πλάκα * 6 οπών (90-95 μοιρών), ήλο και συμπιεστική βίδα (ολόκληρο το σετ) πλήν βιδών φλοιού από ανοξείδωτο χάλυβα 585 ΕΥΡΩ, από κράμα τιτανίου 644 ΕΥΡΩ,

2) Εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσοτέρων οπών, επιπλέον χρέωση για κάθε οπή πέραν των έξι, 32 ΕΥΡΩ

3) Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο (ανά οδηγό) 18 ΕΥΡΩ

4) Ολισθαίνων ήλος για υπερκονδύλια κατάγματα μόνον, όλα τα μήκη, 143 ΕΥΡΩ,

5) Βίδα συμπίεσης του ήλου μόνον, 20 ΕΥΡΩ,

* Οι πλάκες των ανωτέρω ολισθαινόντων ήλων Β1. και Β2. Θα πρέπει να προσφέρονται σε σειρές οπών με όρια από 2 έως 16.

Β3. Πλάκες σταθερής γωνίας 95˚ (blade plates) τύπου Α.Ο. πάχους 5,6 ΜΜ περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται των 5 εως18 οπών περίπου, και μήκους blade που μπορεί να κυμαίνονται από 50 εως 80 ΜΜ. περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 487 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 600 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Β4. Πλάκες σταθερής γωνίας 95˚ (blade plates) για εφήβους, τύπου Α.Ο. πάχους 5,3 ΜΜ περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται των 8 εως10 οπών περίπου, και μήκους blade που μπορεί να κυμαίνονται από 40 εως 70 ΜΜ περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 170 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 200 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Β5. Πλάκες σταθερής γωνίας 130° (blade plates) τύπου Α.Ο. πάχους 5,6 ΜΜ περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται των 4 εως 12 οπών περίπου, και μήκους blade που μπορεί να κυμαίνονται από 50 εως 90 ΜΜ περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 200 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 220 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Β6. Πλάκες σταθερής γωνίας 130° (blade plates) για εφήβους, τύπου Α.Ο. πάχους 5,3 ΜΜ περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται από 4 εως 10 οπών περίπου, και μήκους blade που μπορεί να κυμαίνονται από 50 εως 80 περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 190 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 210 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Β7. Πλάκες οστεοτομίας τύπου Α.Ο. με γωνίες 90° ΈΩΣ 130°, με πλάγια παρεκτόπιση ή χωρίς, πάχους 5,6 ΜΜ περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται από 4 εως 12 οπές περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 150 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 170 ΕΥΡΩ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ και Cancellous 6,5 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Γ. ΒΙΔΕΣ:

α) από ανοξείδωτο χάλυβα

β) από κράμα Ti.

Γ1. Βίδες Cortical τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110 ΜΜ περίπου,

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 17 ΕΥΡΩ

β) από κράμα Ti 29 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Γ2. Βίδες Cortical τύπου Α.Ο αυτοκόπτουσες με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 140 ΜΜ περίπου

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 19 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 36 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Γ3. Βίδες Maleolar τύπου Α.Ο, απλές και αυλοφόρες, με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 25 έως 80 ΜΜ περίπου

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 17 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 30 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Γ4. Βίδες Cancellous τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6,5 ΜΜ με κοντό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 120 ΜΜ περίπου

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 24 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 37 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Γ5. Βίδες Cancellous τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6,5 ΜΜ με μακρύ και ολικό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 45 έως 150 ΜΜ περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 26 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 52 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Γ6. Βίδες Cancellous τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6,5 ΜΜ με σπείραμα σε όλο το μήκος σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 20 έως 110 ΜΜ περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 29 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 46 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Γ7. Βίδες shaft screw, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 ΜΜ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 20 έως 110 ΜΜ περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 8 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 18 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Γ8. Κολαούζοι, φρέζες για την τοποθέτηση των αντιστοίχων βιδών 60 ΕΥΡΩ.

Γ9. Ροδέλλες (washers) διαμέτρου 13 ΜΜ.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 4 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 6 ΕΥΡΩ.

Γ10. Spiked washers διαμέτρου 13.5 x 6 mm περίπου για την συγκράτηση συνδέσμων ή τενόντων.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 4 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 6 ΕΥΡΩ

Γ11. Παξιμάδια (nuts) διαμέτρου 11 ΜΜ.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 8 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 17 ΕΥΡΩ.

Γ12. Βίδες Cancellous 4.0 – 4.8 mm μερικού και ολοκλήρου σπειράματος 17 ΕΥΡΩ.

Δ. Πλάκες και βίδες για μικρά κατάγματα

Δ1. Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες (Self Compressing Plates), τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 60 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 84 ΕΥΡΩ, που μπορεί να κυμαίνονται από 2 εως 12 οπές περίπου, πάχους 3.0 ΜΜ περίπου που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3.5 ΜΜ και Cancellous 4,0 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ2. Πλάκες 1/3 του κύκλου, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 60 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 66 ΕΥΡΩ που μπορεί να κυμαίνονται από 2 εως 12 οπές περίπου, πάχους 1 ΜΜ που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3.5 ΜΜ και Cancellous 4,0 ΜΜ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ3. Πλάκες Τ, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 61 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 94 ΕΥΡΩ που μπορεί να κυμαίνονται από 3 εως 6 οπές περίπου, πάχους 1,2 ΜΜ περίπου, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3.5 ΜΜ και 2.7 ΜΜ και Cancellous 4,0 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ4. Πλάκες L αριστερές-δεξιές, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 30 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 90 ΕΥΡΩ που μπορεί να κυμαίνονται από 3 εως 6 οπές περίπου, πάχους 1,2 ΜΜ περίπου, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3.5 ΜΜ και 2.7 ΜΜ και Cancellous 4,0 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ5. Πλάκες ανακατασκευής ευθείες τύπου Α.Ο πάχους 2.8 ΜΜ περίπου που μπορεί να κυμαίνονται από 5 εως 20 οπές, που να δέχονται βίδες cortical εξαγωνικές διαμέτρου 3,5 ΜΜ.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 132 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 212 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ6. Πλάκες ανακατασκευής κυρτές τύπου Α.Ο πάχους 3.6 ΜΜ περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται από 5 εως 18 οπές που να δέχονται βίδες cortical εξαγωνικές διαμέτρου 3,5 ΜΜ.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 132 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 212 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ7. Πλάκες Λ τύπου Α.Ο πάχους 3,6 ΜΜ περίπου που μπορεί να κυμαίνονται από 2 εως 10 οπές περίπου που να δέχονται βίδες cortical εξαγωνικές.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 497 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 523 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Δ8. Πλάκες 1/4 του κύκλου, τύπου Α.Ο από 3 εως 8 περίπου που μπορεί να κυμαίνονται οπές.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 30 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 39 ΕΥΡΩ των οπών πάχους 1 ΜΜ που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 ΜΜ και Cancellous 4,0 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ9. Πλάκες Τ με κλίση, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 74 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 112 ΕΥΡΩ των 3 εως 5 οπών πάχους 1,2 ΜΜ περίπου, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 ΜΜ και Cancellous 4,0 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ10. Πλάκες Τριφυλλοειδείς (Cloverleaf), τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 150 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 238 ΕΥΡΩ που μπορεί να κυμαίνονται από 3 εως 8 οπές περίπου, πάχους περίπου 1,2 ΜΜ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 ΜΜ και Cancellous 4,0 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ11. Βίδες Cortical τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 ΜΜ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 110 ΜΜ περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 13 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 20 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ12. Βίδες shaft screws τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 ΜΜ σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 12 έως 50 ΜΜ περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 10 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 17 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Δ13. Βίδες Cancellous τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,0 ΜΜ με κοντό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 50 ΜΜ περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 14 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 20 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Δ14. Βίδες Cancellous τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,0 ΜΜ με πλήρες σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 60 ΜΜ περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 17 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 19 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Δ15. Ροδέλλες (washers) διαμέτρου 7 ΜΜ περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 4 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 6 ΕΥΡΩ.

Δ16. Spiked washers διαμέτρου 13.5 x 4 mm περίπου για την συγκράτηση συνδέσμων ή τενόντων.

α)από ανοξείδωτο χάλυβα 4 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 6 ΕΥΡΩ.

Δ17. Κολαούζοι, φρέζες για την τοποθέτηση των αντιστοίχων βιδών 60 ΕΥΡΩ.

Δ18. Βίδες Cortical αυτοκόπτουσες, διαμέτρου 1.5 ΜΜ 12 ΕΥΡΩ.

Δ19. Βίδες Cortical αυτοκόπτουσες, διαμέτρου 2.7 ΜΜ 12 ΕΥΡΩ.

Δ20. Βίδες Cortical αυτοκόπτουσες, διαμέτρου 3.5 ΜΜ 18 ΕΥΡΩ.

Δ20 α. Βίδες Cortical αυτοκόπτουσες, διαμέτρου 3.5 ΜΜ από τιτάνιο 26 ΕΥΡΩ.

Δ21. Βίδες Cancellous διαφόρων διαμέτρων 8 ΕΥΡΩ.

Δ22. Πλάκες ανακατασκευής σχήματος Υ 134 ΕΥΡΩ.

Δ23. Πλάκες σωληνοειδείς 100° 48 ΕΥΡΩ.

Δ24. Πλάκες πτέρνης 253 ΕΥΡΩ.

Ε. Πλάκες και βίδες για mini και μικροσκοπικά κατάγματα

Ε1. Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες (Self Compressing Plates) πάχους 2.7 ΜΜ, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 67 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 107 ΕΥΡΩ, που μπορεί να κυμαίνονται από 2 εως 12 οπές περίπου, πάχους 2 εως 2,7 ΜΜ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 2,7 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ε2. Πλάκες Τ και L (αριστερές & δεξιές) πάχους 2.7 ΜΜ, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 30 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 38 ΕΥΡΩ, που μπορεί να είναι μέχρι 5 οπών πάχους 1,2 ΜΜ που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 2,7 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Ε3. Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες (Self Compressing Plates) πάχους 2.0 ΜΜ, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 90 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 100 ΕΥΡΩ, που μπορεί να κυμαίνονται από 4 εως 8 οπές περίπου, πάχους 1 ΜΜ, που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 2,0 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ε4. Πλάκες Τ και L (αριστερές-δεξιές) πάχους 2.0 ΜΜ, τύπου Α.Ο.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 89 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 114 ΕΥΡΩ μέχρι 4 οπές πάχους 1 ΜΜ που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 2 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ε5. Πλάκες ευθείες (adaptation plates) πάχους 2.0 ΜΜ, τύπου Α.Ο για mini κατάγματα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 122 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 186 ΕΥΡΩ, πολλών οπών με δυνατότητα κοπής στο ζητούμενο μήκος, πάχους 0,9 ΜΜ περίπου, που να δέχονται βίδες με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 1,5 και 2 ΜΜ.

Ε6. Πλάκες Τ (πάχους 2.0 ΜΜ), τύπου Α.Ο για mini κατάγματα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 118 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 150 ΕΥΡΩ των 3-4 οπών στο κεφάλι, με δυνατότητα κοπής στο ζητούμενο μήκος πάχους 0,9 ΜΜ που να δέχονται βίδες με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 1,5 και 2 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ε7. Πλάκες Η (πάχους 2.0 ΜΜ), τύπου Α.Ο για mini κατάγματα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 96 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 175 ΕΥΡΩ των 4 οπών, πάχους 0,9 ΜΜ που να δέχονται βίδες με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 1,5 και 2 ΜΜ .

Ε8. Πλάκα κονδύλων (condylar) πάχους 1.5 & 2.0 ΜΜ, τύπου Α.Ο, για mini κατάγματα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 58 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 72 ΕΥΡΩ, αριστερές ή δεξιές, με δυνατότητα κοπής στο ζητούμενο μήκος πάχους 0,9 ΜΜ που να δέχονται βίδες με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 1,5 και 2 ΜΜ σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Ε9. Πλάκες αυτοσυμπιέζουσες ευθείες πάχους 1.5mm, τύπου Α.Ο για mini κατάγματα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 122 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 130 ΕΥΡΩ, 20 οπών, πάχους 0.9 ΜΜ, με δυνατότητα κοπής σε μήκος που να δέχονται βίδες με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 1,5 ΜΜ 135.

Ε10. Πλάκες Τ πάχους 1.5mm, τύπου Α.Ο για mini κατάγματα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 118 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 150 ΕΥΡΩ, με 3-4 οπές περίπου στο κεφάλι, πάχους 0.9 ΜΜ, με δυνατότητα κοπής σε μήκος που να δέχονται βίδες με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 1,5 ΜΜ .

Ε11. Βίδες Cortical 2.7 τύπου Α.Ο με εξαγωνική ή σταυ-

ροειδή κεφαλή διαμέτρου 2,7 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 40 MM περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 11 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 17 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ε12. Βίδες Cortical 2.0 τύπου Α.Ο με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 2 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 40 MM περίπου.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 14 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 20 ΕΥΡΩ σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ε13. Πλάκες 1/4 του κύκλου 34 ΕΥΡΩ.

Ε14. Washers και Spiked Washers αναλόγως των βιδών 6 ΕΥΡΩ.

Ε15. Κολαούζοι, φρέζες για την τοποθέτηση των αντιστοίχων βιδών 51 ΕΥΡΩ.

Ε16. Βίδες Cortical 1.0 mm 18 ΕΥΡΩ.

Ε17. Βίδες Cortical 1.3 mm 11 ΕΥΡΩ.

Ε18. Βίδες Cortical 1.5 mm.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 14 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα τιτανίου 20 ΕΥΡΩ.

Ε19. Βίδες 2.3 mm 11 ΕΥΡΩ.

Ε20. Βίδες Cortical 2.4 mm 15 ΕΥΡΩ.

Ε21. Βίδες Cortical 3.0 mm 27 ΕΥΡΩ.

Ε22. Πλάκες σχήματος Υ 75 ΕΥΡΩ.

Ε23. Πλάκες δακτύλων τιτανίου πάχους 0.55 mm 62 ΕΥΡΩ.

Ε24. Πλάκες δακτύλων τιτανίου medium πάχους 1,0 mm 67 ΕΥΡΩ.

Ε25. Πλάκες δακτύλων τιτανίου medium comp. πάχους 1,0 mm 78 ΕΥΡΩ.

Ε26. Πλάκες δακτύλων τιτανίου large comp. πάχους 1,3 mm 101 ΕΥΡΩ.

Ε27. Βίδες τιτανίου 1,2 mm 19 ΕΥΡΩ.

Ε28. Βίδες τιτανίου 1,7 mm 13 ΕΥΡΩ.

Ε29. Βίδες τιτανίου 2,3 mm 13 ΕΥΡΩ.

Ε30. Βίδες τιτανίου Emergency 1,4 mm 22 ΕΥΡΩ.

Ε31. Βίδες τιτανίου Emergency 1,9 mm 17 ΕΥΡΩ.

Ε32. Βίδες τιτανίου Emergency 2,3 mm 15 ΕΥΡΩ.

ΣΤ. ΒΕΛΟΝΕΣ, ΣΥΡΜΑ:

α) από ανοξείδωτο χάλυβα.

β) από κράμα Ti.

ΣΤ1. Βελόνες Kirshner με άκρο trocar.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 13 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 21 ΕΥΡΩ, με διαμέτρους που μπορεί να κυμαίνονται από 0.6 εως 3,0mm περίπου, σε πλήρη σειρά μεγεθών .

ΣΤ2. Βελόνες Kirshner με διπλό άκρο trocar.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 13 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 20 ΕΥΡΩ, με διαμέτρους που μπορεί να κυμαίνονται από 0.6 εως 3,0mm περίπου, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

ΣΤ3. Σύρμα σε κουλούρες διαμέτρου 0,8-1,0-1,2-1,5 MM και μεγάλου μήκους.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 58 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 84 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών .

ΣΤ4. Βελόνες Steinmann.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 18 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 30 ΕΥΡΩ, πάχους που μπορεί να κυμαίνεται από 3.5mm εως 5.0 mm περίπου, και μήκους που μπορεί να κυμαίνεται από 125mm εως 300mm περίπου.

ΣΤ5. Βελόνες Kirshner με σπείραμα από ανοξείδωτο χάλυβα 15 ευρω.

ΣΤ6. Βέργες σύρμα με και χωρίς θηλιά 20 ΕΥΡΩ.

ΣΤ7. Βελόνες Schabz 200 ΕΥΡΩ.

Ζ. ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΥΛΟ:

α) από ανοξείδωτο χάλυβα.

β) από κράμα Ti

Ζ1. Βίδες με αυλό, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 7,0 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 130 MM περίπου, με κοντό σπείραμα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 107 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 121 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών .

Ζ2. Βίδες με αυλό, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 7,0 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 130 MM περίπου με μακρύ σπείραμα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 114 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 121 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ζ3. Βίδες με αυλό, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 7,0 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 130 MM περίπου με ολικό σπείραμα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 126 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 137 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ζ4. Βίδες με αυλό, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 20 έως 72 MM περίπου, με κοντό σπείραμα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 126 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 137 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ζ5. Βίδες με αυλό τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 20 έως 72 MM περίπου με μακρύ σπείραμα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 121 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 135 ΕΥΡΩ και σε πλήρη σειρά μεγεθών 185 ΕΥΡΩ.

Ζ6. Βίδες με αυλό τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 50 MM περίπου, με κοντό σπείραμα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 49 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 91 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ζ7. Βίδες με αυλό τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 50 MM με μακρύ σπείραμα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 49 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 84 ΕΥΡΩ, σε πλήρη σειρά μεγεθών.

Ζ8. Βίδες με αυλό διαμέτρου 3,5 MM, με ολικό σπείραμα.

α) από ανοξείδωτο χάλυβα 91 ΕΥΡΩ.

β) από κράμα Ti 115 ΕΥΡΩ.

Ζ8α. Αυλοφόρες βίδες φλοιού 3,5 mm με ολικό σπείραμα από τιτάνιο 115 ΕΥΡΩ.

Ζ9. Αυλοφόρες Cancellous και Cortical βίδες, διαμέτρου 4,0 MM μερικού και ολικού σπειράματος από κράμα Ti 61 ΕΥΡΩ.

Ζ9α. Αυλοφόρες βίδες Cancellous 4,0 MM μερικού σπειράματος από τιτάνιο 61 ΕΥΡΩ.

Ζ10. Αυλοφόρες Cortical βίδες, διαμέτρου 4,5 MM με ολικό σπείραμα 86 ΕΥΡΩ.

Ζ11. Αυλοφόρες βίδες Cancellous και Cortical, 5.0 MM, με κοντό και μακρύ και ολικό σπείραμα 103 ΕΥΡΩ.

Ζ12. Αυλοφόρες βίδες Cancellous και Cortical, 6.5 MM, με κοντό και μακρύ και ολικό σπείραμα 111 ΕΥΡΩ.

Ζ13. Βίδες με αυλό 8.0 MM με κοντό, μακρύ και ολικό σπείραμα 128 ΕΥΡΩ.

Ζ14. Βίδες με αυλό 7.3 MM με κοντό, μακρύ και ολικό σπείραμα 147 ΕΥΡΩ.

Ζ15. Αντίστοιχες ροδέλλες 14 ΕΥΡΩ.

Ζ16. Βίδες με αυλό 3,0MM με κοντό και μακρύ σπείραμα 74 ΕΥΡΩ.

Ζ17. Φρέζες 60 ΕΥΡΩ.

Ζ18. Οδηγοί 50 ΕΥΡΩ.

Ζ19. Βίδες με αυλό 2,8ΜΜ με μερικό σπείραμα 132 ΕΥΡΩ.

Ζ20. Βίδες αυλακωτές, διαμέτρου 6,35 ΜΜ 100 ΕΥΡΩ.

Η. ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΩΣ

Τα εργαλεία για την τοποθέτηση θα προσφέρονται από την προσφέρουσα εταιρεία και στην οποία θα ανήκουν.

Απορροφήσιμα υλικά οστεοσύνθεσης (Βίδες, Καρφίδες, κλπ) όλων των τύπων και μεγεθών.

Η1. Βίδες ολικού σπειράματος διαφόρων μεγεθών 238 ΕΥΡΩ.

Η2. Βίδες μερικού σπειράματος διαφόρων μεγεθών 208 ΕΥΡΩ.

Η3. Βελόνες (Pins) διαφόρων μεγεθών 207 ΕΥΡΩ.

Η4. Πλάκες ειδικού τύπου διαφόρων οπών 238 ΕΥΡΩ.

Η5. Καρφίδα 200 ΕΥΡΩ.

Η6. Αγκράφες mannual barrel 180 ΕΥΡΩ.

Η7. Αγκράφες 11 ή 13 mm 250 ΕΥΡΩ.

Η8. Σύστημα τοποθέτησης με 3 αγκράφες11 ή 13 mm 500 ΕΥΡΩ.

Η9. Άγκυρα ραμμάτων 2,0 mm 250 ΕΥΡΩ.

Η10. Άγκυρα ραμμάτων 3,0 mm 280 ΕΥΡΩ.

Η11. Άγκυρες απορροφήσιμες τύπου σφήνας 500 ΕΥΡΩ.

Θ. Ειδικά Οστεοσυνθετικά υλικά

Τα εργαλεία για την τοποθέτηση, όπου αυτό χρειάζεται θα προσφέρονται από την προσφέρουσα εταιρεία και στην οποία θα ανήκουν.

1. Ειδικές βίδες για τοποθέτηση – συγκράτηση μοσχευμάτων συνδέσμων (συνδεσμοπλαστικής) γόνατος.

α) μεταλλικές 237 ΕΥΡΩ.

β) απορροφήσιμες 340 ΕΥΡΩ. γ) Διάφορα συστήματα καθήλωσης προσθίου χιαστού συνδέσμου, 700 ΕΥΡΩ, δ) Ενδοστικές δέστρες τύπου «ΟΥΠΑ», 370 ΕΥΡΩ.

2. Αυτοσυμπιέζουσες βίδες τύπου 'Herbert' όλων των μεγεθών και των τύπων (μη απορροφούμενες, βιοαπορροφούμενες) 249 ΕΥΡΩ.

3. Αυτοσυμπιέζουσες κωνικές αυλοφόρες βίδες μεταβλητού βήματος 249 ΕΥΡΩ.

4. Βίδες (μη απορροφούμενες, βιοαπορροφούμενες) παρεμβολής για αποκατάσταση χιαστών συνδέσμων γόνατος 237 ΕΥΡΩ.

5. Εξαιρετικά μακριές βίδες φλοιώδους οστού, διαμέτρου 3.5 και 4.5 mm για την οστεοσύνθεση καταγμάτων κοτύλης και λεκάνης 17 ΕΥΡΩ.

6. Πλάκες διαφύσεως για την οστεοσύνθεση περιπροθετικών καταγμάτων 229 ΕΥΡΩ.

7. Μεταφυσιακές πλάκες οστεοσύνθεσης άνω και κάτω άκρου μακρών οστών όλων των διαστάσεων και μεγεθών, για τις ακόλουθες περιοχές:

- Κεντρική πλάκα βραχιονίου 219 ΕΥΡΩ.
- Περιφερική πλάκα βραχιονίου 484 ΕΥΡΩ.
- Περιφερική πλάκα κερκίδος 219 ΕΥΡΩ.
- Κεντρική κνημιαία πλάκα, πλαγία 219 ΕΥΡΩ.
- Περιφερική κνημιαία πλάκα, προσθιοπλαγία 219 ΕΥΡΩ.
- Περιφερική πλάκα κνήμης, με κεντρικό τμήμα για την κνήμη και περιφερικό τμήμα για σφυρό 219 ΕΥΡΩ.
- Περιφερική πλάκα περόνης, με κεντρικό τμήμα για την διάφυση της περόνης και περιφερικό τμήμα για σφυρό 219 ΕΥΡΩ.
- Ειδική ανατομική πλάκα για κατάγματα ωλεκράνου 484 ΕΥΡΩ.
- Ειδική ανατομική πλάκα για οστεοτομίες μεταταρσίων 219 ΕΥΡΩ.
- Πλάκα καταγμάτων βραχιονίου σχήματος Υ 209 ΕΥΡΩ.

8. Εύκαμπτο σύρμα 60 ΕΥΡΩ.

8α. ταινία οστεοσύνθεσης διαφόρων παχών, σύσφιγξης εφαρμογής τάσης κλπ. 180 ΕΥΡΩ.

9. Αγκράφες όλων των τύπων και σχημάτων 115 ΕΥΡΩ.

10. Ειδικές πλάκες οστεοσύνθεσης καταγμάτων περιορισμένης επαφής μετά του υποκειμένου οστού, αυτοσυμπιέζουσες (Low Contact Dynamic Compression Plate; LC-DCP) .

10α. Κνήμης 115 ΕΥΡΩ.

10β. Κνήμης τιτανίου 172 ΕΥΡΩ.

10γ. Μηριαίου 164 ΕΥΡΩ.

10δ. Μηριαίου τιτανίου 246 ΕΥΡΩ.

10ε. Αντιβραχίου 76 ΕΥΡΩ.

10στ. Αντιβραχίου τιτανίου 81 ΕΥΡΩ.

10ζ. Κνημιαίων και μηριαίων κονδύλων τιτανίου 480 ΕΥΡΩ.

11. Αγκυρες όλων των τύπων, μεταλλικές ή απορροφήσιμες, με διαφόρων τύπων ραμμάτων 140 ΕΥΡΩ.

12α. Απορροφήσιμη βίδα καθήλωσης θυλάκου 250 ΕΥΡΩ.

12β. Μη απορροφήσιμο ράμμα μιας χρήσεως * 1 αρθροσκοπική συρραφή ιστών 30 ΕΥΡΩ.

12γ. Μη απορροφήσιμο ράμμα μιας χρήσεως * 2 αρθροσκοπική συρραφή ιστών 30 ΕΥΡΩ.

12δ. Οδηγός ράμματος 50 ΕΥΡΩ.

12ε. Σετ απορροφησίμων καρφίδων αυτόματης συρραφής μηνίσκων 400 ΕΥΡΩ.

12στ. Σετ αυτόματης συρραφής ιστών σε αρθροσκοπική χρήση μιας χρήσεως 190 ΕΥΡΩ.

13. Συνθετικοί σύνδεσμοι για αποκατάσταση προσθίου-οπισθίου χιαστού συνδέσμου γόνατος με ανοικτή ή αρθροσκοπική επέμβαση με τεχνική over the top ή μηριαίου tunnel 1700 ΕΥΡΩ.

14. Συνθετικοί σύνδεσμοι αποκατάστασης συνδέσμων γόνατος, αγκώνος, κλπ. 450 ΕΥΡΩ.

15. Υποκατάστατα μικρών οστών (π.χ. μηνοειδούς, κ.λ.π.) από σιλικόνη και άλλα υλικά 500 ΕΥΡΩ.

16. Προθέματα αντικατάστασης κεφαλών κερκίδος από διάφορα υλικά όλων των τύπων και μεγεθών 550 ΕΥΡΩ.

17. Προθέματα για αντικατάσταση μικρών αρθρώσεων από σιλικόνη 670 ΕΥΡΩ.

18. Προθέματα για αντικατάσταση μικρών αρθρώσεων από κεραμικό 850 ΕΥΡΩ.

19. Προθέματα για αντικατάσταση μικρών αρθρώσεων μεταλλικά 650 ΕΥΡΩ

20. Συστήματα μερικών αρθροδέσεων του καρπού 490 ΕΥΡΩ.

21. Πλάκες κλειδός 240 ΕΥΡΩ.

22. Αγκιστροειδείς πλάκες καταγμάτων μικρών οστών 350 ΕΥΡΩ.

23. Αγκιστροειδής πλάκες καταγμάτων μεγάλων οστών και περιπροσθετικών καταγμάτων 1200 ΕΥΡΩ.

24. Πλάκες αρθρόδεσης καρπού προκυρτωμένες 300 ΕΥΡΩ.

25. Πλάκες LC-LCP 3,5 MM Τιτανίου 257 ΕΥΡΩ.

26. Πλάκες Τ ορθής γωνίας LCP 3,5 MM Τιτανίου 230 ΕΥΡΩ.

27. Πλάκες Τ λοξής γωνίας LCP 3,5 MM Τιτανίου, δεξιές 196 ΕΥΡΩ.

28. Πλάκες Τ λοξής γωνίας LCP 3,5 MM Τιτανίου, αριστερές 196 ΕΥΡΩ.

29. Πλάκες τριφυλοειδείς LCP Τιτανίου 219 ΕΥΡΩ.

30. Πλάκες 4,5/5,0 MM, LC-DCP Τιτανίου 573 ΕΥΡΩ.

31. Πλάκες T-butress LCP Τιτανίου 281 ΕΥΡΩ.

32. Πλάκες T-LCP Τιτανίου 331 ΕΥΡΩ.

33. Πλάκες L-butress δεξιές και αριστερές, LCP Τιτανίου 281 ΕΥΡΩ.

34. Πλάκες οστεοτομίας κνήμης 239 ΕΥΡΩ.

37. Πλάκα ακρωμιοκλειδικής άρθρωσης 94 ΕΥΡΩ.

39. Ειδική ανατομική πλάκα για οστεοσύνθεση δακτύλων 50 ΕΥΡΩ.

40. Ειδικές πλάκες λεκάνης κυρτές, ευθείες, ευθείες-κυρτές κλπ, 2-22 οπών 218 ΕΥΡΩ.

41. Σετ συρραφής μηνίσκων με ενσωματωμένο κοπτικό 123 ΕΥΡΩ.

42. Οδηγοί βελόνες με μάτι 111 ΕΥΡΩ.

43. Αγκυρες μεταλλικές τύπου βίδας 150 ΕΥΡΩ.

44. Αγκυρες μεταλλικές τύπου τόξου 150 ΕΥΡΩ.

II. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ
(μετά των αναλόγων κοχλιών τους)

Τα εργαλεία για την τοποθέτηση, θα προσφέρονται από την προσφέρουσα εταιρεία στην οποία και ανήκουν.

1. Βραχιόνιο οστό:
Α. Μονόπλευρα 1530 ΕΥΡΩ.
Β. Αμφίπλευρα 1589 ΕΥΡΩ.
Γ. Αρθρωτά - Μονόπλευρα 1.530 ΕΥΡΩ.
Δ. Κυκλοτερή 2.754 ΕΥΡΩ.
Ε. Κυκλοτερή - δακτυλίων 4.024 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Υβριδιακά 4.024 ΕΥΡΩ
Ζ. Επιμήκυνσης 2.927 ΕΥΡΩ
Η. Modular. 1.785 ΕΥΡΩ

2. Οστά αντιβραχίου:
Α. Μονόπλευρα 1.632 ΕΥΡΩ.
Β. Αρθρωτά – Μονόπλευρα 1.632 ΕΥΡΩ.
Γ. Κυκλοτερή – δακτυλίων 2.927 ΕΥΡΩ.
Δ. Modular 1.785 ΕΥΡΩ.
Ε. Σετ καρπού μιας χρήσεως αποστειρωμένο 1.086 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Υβριδιακά 2.425 ΕΥΡΩ.
Ζ. Επιμήκυνσης 2.927 ΕΥΡΩ.

3. Μηριαίο οστό:
Α. Μονόπλευρα 2.295 ΕΥΡΩ.
Β. Κυκλοτερή - δακτυλίων 6.120 ΕΥΡΩ.
Γ. Modular 2.040 ΕΥΡΩ.
Δ. Επιμήκυνσης 6.120 ΕΥΡΩ.
Ε. Τύπου Illizarof 6.528 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Υβριδιακά 4.488 ΕΥΡΩ.

4. Οστούν κνήμης:
Α. Μονόπλευρα 2.295 ΕΥΡΩ.
Β. Αρθρωτά - Μονόπλευρα 2.202 ΕΥΡΩ.
Γ. Κυκλοτερή - δακτυλίων 6.120 ΕΥΡΩ.
Δ. Επιμήκυνσης 6.120 ΕΥΡΩ.
Ε. Υβριδιακά 3.743 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Modular 3.318 ΕΥΡΩ.
Ζ. Τύπου Illizarof 6.528 ΕΥΡΩ.

5. Οστά λεκάνης:
Α. Ετερόπλευρα 3.463 ΕΥΡΩ.
Β. Αμφίπλευρα 6.630 ΕΥΡΩ.
Γ. Κυκλοτερή 5.080 ΕΥΡΩ.
Δ. Κυκλοτερή - δακτυλίων 6.630 ΕΥΡΩ.
Ε. Υβριδιακά 3.743 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Αρθρωτά - Μονόπλευρα 2.978 ΕΥΡΩ.
Ζ. Modular 2.978 ΕΥΡΩ.

6. Μικρά οστά:
Α. Modular 2.030 ΕΥΡΩ.
Β. Κυκλοτερή - δακτυλίων 5.080 ΕΥΡΩ.
Γ. Επιμήκυνσης 5.080 ΕΥΡΩ.
Δ. Ετερόπλευρα 2.978 ΕΥΡΩ.
Ε. Αμφίπλευρα 4.411 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Υβριδιακά 3.743 ΕΥΡΩ.

7. Άρθρωση αγκώνος:
Α. Ετερόπλευρα, ή Αμφίπλευρα 2.030 ΕΥΡΩ.
Β. Κυκλοτερή 5.080 ΕΥΡΩ.
Γ. Κυκλοτερή - δακτυλίων 5.080 ΕΥΡΩ.
Δ. Υβριδιακά 3.743 ΕΥΡΩ.
Ε. Αρθρωτά 3.743 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Modular 2.030 ΕΥΡΩ.

8. Αρθρωση πηχεοκαρπικής:
Α. Ετερόπλευρα 1.408 ΕΥΡΩ.
Β. Αμφίπλευρα 1.984 ΕΥΡΩ.
Γ. Κυκλοτερή, 5.080 ΕΥΡΩ.
Δ. Κυκλοτερή – δακτυλίων 5.080 ΕΥΡΩ.
Ε. Υβριδιακά 3.743 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Αρθρωτά 1.351 ΕΥΡΩ.
Ζ. Επιμήκυνσης 5.080 ΕΥΡΩ.
Η. Modular 1.530 ΕΥΡΩ.
Θ. Τύπου Illizarof 5.080 ΕΥΡΩ.

9. Αρθρωση γόνατος:
Α. Ετερόπλευρα 1.979 ΕΥΡΩ.
Β. Αμφίπλευρα, 2.534 ΕΥΡΩ.
Γ. Κυκλοτερή 5.080 ΕΥΡΩ.
Δ. Κυκλοτερή - δακτυλίων 6.120 ΕΥΡΩ.
Ε. Επιμήκυνσης 6.120 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Υβριδιακά 4.809 ΕΥΡΩ
Ζ. Modular 2.295 ΕΥΡΩ.
Η.Τύπου Illizarof 6.528 ΕΥΡΩ.

10. Αρθρωση ποδοκνημικής:
Α. Ετερόπλευρα 1.979 ΕΥΡΩ.
Β. Αμφίπλευρα, 2.534 ΕΥΡΩ.
Γ. Κυκλοτερή, 5.080 ΕΥΡΩ.
Δ. Κυκλοτερή - δακτυλίων 6.120 ΕΥΡΩ.
Ε. Υβριδιακά 3.815 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Αρθρωτά 3.815 ΕΥΡΩ.
Ζ. Modular 1.979 ΕΥΡΩ.

11. Αρθρωση ισχίου
Α. Για διατροχαντηρία κατάγματα 2.534 ΕΥΡΩ.
Β. Για αρθρόδεση ισχίου 2.234 ΕΥΡΩ.
Γ. Για αρθροδιάταση ισχίου 5.080 ΕΥΡΩ.

12. Συστήματα επιμήκυνσης 5.080 ΕΥΡΩ.

13. Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης
Α. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους 108 ΕΥΡΩ.

III. ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ
(μετά των αναλόγων κοχλιών ασφάλισής τους)

α) από ανοξείδωτο χάλυβα
β) από κράμα Ti

Τα εργαλεία για την τοποθέτηση, όπου αυτό χρειάζεται θα προσφέρονται από την προσφέρουσα εταιρεία στην οποία και ανήκουν.

1. Βραχιόνιο οστούν:
Α1. Απαιτούντες Γλυφανισμό – Ορθόδρομοι.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 605 ΕΥΡΩ.
β) κράμα Ti 756 ΕΥΡΩ.
Α2. Απαιτούντες Γλυφανισμό – Ανάστροφοι.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 605 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 756 ΕΥΡΩ.

Β1. Μη-Απαιτούντες Γλυφανισμό - Ορθόδρομοι.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 612 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 756 ΕΥΡΩ.
Β2. Μη-Απαιτούντες Γλυφανισμό – Ανάστροφοι.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 612 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 756 ΕΥΡΩ.
Γ. Ηλοι για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 787 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 930 ΕΥΡΩ.
Δ. Ηλοι για κατάγματα κεφαλής βραχιονίου – βραχιονίων ογκωμάτων - Διάφυσης.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 787 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 930 ΕΥΡΩ.
Ε. Ειδικοί ήλοι με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 605 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 756 ΕΥΡΩ.

2. Οστά αντιβραχίου.
α) από ανοξείδωτο 632 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 632 ΕΥΡΩ.

3. Μηριαίο οστούν:
Α. Απαιτούντες Γλυφανισμό.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 620 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 756 ΕΥΡΩ.
Α1. Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 815 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 978 ΕΥΡΩ.
Β. Μη- Απαιτούντες Γλυφανισμό.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 769 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 923 ΕΥΡΩ.
Β1. Για σταθεροποίηση διαυχενικών καταγμάτων α) από ανοξείδωτο χάλυβα 815 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 978 ΕΥΡΩ.
Γ. Ανάστροφοι.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 947 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 1.134 ΕΥΡΩ.
Δ. Κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 846 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 1.015 ΕΥΡΩ.
Ε. Ειδικοί ήλοι με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 815 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 978 ΕΥΡΩ.

4. Οστό κνήμης:
Α. Απαιτούντες Γλυφανισμό.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 668 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 840 ΕΥΡΩ.
Β. Μη - Απαιτούντες Γλυφανισμό.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 668 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 840 ΕΥΡΩ.
Γ. Ανάστροφοι.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 947 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 1.044 ΕΥΡΩ.
Δ. Ειδικοί ήλοι με μηχανισμό συμπίεσης κατάγματος.
α) από ανοξείδωτο 668 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 840 ΕΥΡΩ.

5. Διάφοροι ενδομυελικοί ήλοι:
Α. Ηλοι αρθροδέσεων 1.300 ΕΥΡΩ.
ΒΑ. Ηλοι με οπές σε όλο το μήκος μόνιμης εφαρμογής 816 ΕΥΡΩ.
Γ. Ηλοι ειδικής αγκύρωσης 1.270 ΕΥΡΩ.
Δ. Ηλοι τύπου Enders 459 ΕΥΡΩ.
Ε. Ηλοι εύκαμπτοι 108 ΕΥΡΩ.
ΣΤ. Ηλοι αυτό-εκπτυσσόμενοι 2.295 ΕΥΡΩ.
Ζ. Ενδομυελικοί ήλοι για παιδιά 1.270 ΕΥΡΩ.
Η. Ηλοι για δια - υπερκονδύλια κατάγματα μηριαίου οστού 812 ΕΥΡΩ.
Θ.Συστήματα ενδομυελικής ήλωσης με βίδες ολίσθησης 816 ΕΥΡΩ.
Ι. Συστήματα ενδομυελικής ήλωσης με βίδες ολίσθησης και πλάκες. 877 ΕΥΡΩ.
Κ. Σύστημα ήλωσης με διπλές βίδες ολίσθησης από τιτάνιο 600 ΕΥΡΩ.
Μ. Σύστημα ήλωσης με διπλές βίδες ολίσθησης για υποκεφαλικά κατάγματα 600 ΕΥΡΩ.
Ν. Σύστημα ήλωσης με διπλές βίδες ολίσθησης και πλάκα για υποκεφαλικά και διατροχαντήρια κατάγματα 630 ΕΥΡΩ.

IV. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ

Τα εμφυτευόμενα υλικά θα πρέπει να είναι αυθεντικά, να υπάρχουν εργασίες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά που να αποδεικνύουν τα καλά τους αποτελέσματα, να προσφέρονται σε πλήρεις σειρές (όπου αυτό έχει εφαρμογή), και να διαθέτουν τα απαραίτητα εκ του νόμου πιστοποιητικά καταλληλότητας.

IVa. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΙΣΧΙΟΥ

Τα εργαλεία για την τοποθέτηση, όπου αυτό χρειάζεται θα προσφέρονται από την προσφέρουσα εταιρεία και στην οποία και ανήκουν.

1. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου τύπου Thompson με τσιμέντο 249 ΕΥΡΩ.
2. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου τύπου Moore χωρίς τσιμέντο 191 ΕΥΡΩ.
3. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Modular με τσιμέντο 1.291 ΕΥΡΩ.
4. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Modular χωρίς τσιμέντο 1.908 ΕΥΡΩ.
5. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Modular χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 2.004 ΕΥΡΩ.
6. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Bipolar με τσιμέντο 1.908 ΕΥΡΩ.
7. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Bipolar με τσιμέντο, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion. 1.908 ΕΥΡΩ.
8. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Bipolar χωρίς τσιμέντο 2.494 ΕΥΡΩ.
9. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Bipolar χωρίς τσιμέντο, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion. 2.494 ΕΥΡΩ.
10. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Bipolar χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 2.515 ΕΥΡΩ.
11. Ημιαρθροπλαστική Ισχίου Bipolar χωρίς τσιμέντο με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion 2.515 ΕΥΡΩ.
12. Ημιαρθροπλαστική επιφανείας (resurfacing) μηριαίας κεφαλής. 1.600 ΕΥΡΩ.
13. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου με τσιμέντο 1.614 ΕΥΡΩ.
14. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular με τσιμέντο 2.201 ΕΥΡΩ.
15. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular με τσιμέντο, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion 2.201 ΕΥΡΩ.

16. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular με τσιμέντο, με ανατομικό στυλεό 2.700 ΕΥΡΩ.

17. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular με τσιμέντο, με πολυαιθυλένιο χαμηλής τριβής 2.058 ΕΥΡΩ.

18. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular χωρίς τσιμέντο 3.375 ΕΥΡΩ.

19. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular χωρίς τσιμέντο, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion. 3.375 ΕΥΡΩ.

20. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular χωρίς τσιμέντο με κεραμική κεφαλή 3.668 ΕΥΡΩ.

21. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular χωρίς τσιμέντο με πλήρη πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 3.567 ΕΥΡΩ.

22. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular χωρίς τσιμέντο με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών, με αυχένες αποκατάστασης της γωνίας anteversion 3.567 ΕΥΡΩ.

23. Ολική αρθροπλαστική Ισχύου Modular χωρίς τσιμέντο με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 3500 ΕΥΡΩ.

24. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου σε ΣΕΙ με τσιμέντο 2.641 ΕΥΡΩ.

25. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular σε ΣΕΙ με τσιμέντο 2.720 ΕΥΡΩ.

26. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου σε ΣΕΙ χωρίς τσιμέντο 3.815 ΕΥΡΩ.

27. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular σε ΣΕΙ χωρίς τσιμέντο 3.815 ΕΥΡΩ.

28. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου σε ΣΕΙ χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 3.815 ΕΥΡΩ.

29. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular σε ΣΕΙ χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 3.815 ΕΥΡΩ.

30. Ολική αρθροπλαστική Ισχίου Modular σε ΣΕΙ υβρίδιο 3.243 ΕΥΡΩ.

31. Αναθεώρηση Ολικής αρθροπλαστικής Ισχίου με τσιμέντο 2.348 ΕΥΡΩ.

32. Αναθεώρηση Ολικής αρθροπλαστικής Ισχίου Modular, με τσιμέντο 2.371 ΕΥΡΩ.

33. Αναθεώρηση Ολικής αρθροπλαστικής Ισχίου χωρίς τσιμέντο 3.668 ΕΥΡΩ.

34. Αναθεώρηση Ολικής αρθροπλαστικής Ισχίου Modular, χωρίς τσιμέντο 3.750 ΕΥΡΩ.

35. Αναθεώρηση Ολικής αρθροπλαστικής Ισχίου χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 3.800 ΕΥΡΩ.

36. Αναθεώρηση Ολικής αρθροπλαστικής Ισχίου, Modular χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.000 ΕΥΡΩ.

37. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με στυλεό από 220-240 mm, χωρίς τσιμέντο 4.000 ΕΥΡΩ.

38. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με στυλεό από 220-240 mm, με τσιμέντο 3.800 ΕΥΡΩ.

39. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με στυλεό από 220-240 mm, χωρίς τσιμέντο με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.100 ΕΥΡΩ.

40. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με στυλεό άνω των 250 mm με τσιμέντο 4.000 ΕΥΡΩ.

41. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με στυλεό άνω των 250 mm χωρίς τσιμέντο 4.200 ΕΥΡΩ.

42. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με στυλεό άνω των 250 mm χωρίς τσιμέντο με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.300 ΕΥΡΩ.

43. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με κανονικό στυλεό χωρίς τσιμέντο με πλήρη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 3.800 ΕΥΡΩ

44. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με στυλεό 220-240 mm χωρίς τσιμέντο με πλήρη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.000 ΕΥΡΩ.

45. Αναθεώρηση Ολικής αρθρ/κή Ισχίου Modular, με στυλεό άνω των 250 mm χωρίς τσιμέντο με πλήρη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.250 ΕΥΡΩ.

46. Ολική αρθρ/κή Ισχίου, Modular, χωρίς τσιμέντο METAL – METAL με ή χωρίς πολυαιθυλένιο μη ανιχνεύσιμης φθοράς 4.109 ΕΥΡΩ.

47. Ολική αρθρ/κή Ισχίου, Modular, METAL – METAL χωρίς τσιμέντο, και με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών. 4.369 ΕΥΡΩ.

48. Ολική αρθρ/κή Ισχίου, Modular, METAL – METAL, υβρίδιο 2.930 ΕΥΡΩ.

49. Ολική αρθρ/κή Ισχίου με τσιμέντο, Modular, METAL – METAL, ειδικό πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς 2.600 ΕΥΡΩ.

50. Ολική αρθρ/κή Ισχίου, επιφανείας, METAL – METAL 4.500 ΕΥΡΩ.

51. Ολική αρθροπλαστική ισχίου, υβρίδιο, modular, με ειδικό πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς 3.392 ΕΥΡΩ.

52. Ολική αρθροπλαστική ισχίου χωρίς τσιμέντο, modular, με ειδικό πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς 3.480 ΕΥΡΩ.

53. Ολική αρθροπλαστική ισχίου, modular, με ειδικό πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 3.667 ΕΥΡΩ.

54. Ολική αρθρ/κή Ισχίου επιφανείας (resurfacing) Metal-Metal χωρίς πολυαιθυλένιο 4.300 ΕΥΡΩ.

55. Ολική αρθρ/κή Ισχίου, Modular, CERAMIC to CERAMIC χωρίς τσιμέντο 4.109 ΕΥΡΩ.

56. Ολική αρθρ/κή Ισχίου, Modular, CERAMIC to CERAMIC χωρίς τσιμέντο και με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.300 ΕΥΡΩ.

57. Ολική αρθρ/κή Ισχίου Modular Υβρίδιο 3.228 ΕΥΡΩ.

58. Ολική αρθρ/κή Ισχίου Modular Υβρίδιο με κεραμική κεφαλή 3.522 ΕΥΡΩ.

59. Αντικατάσταση κοτύλης μόνο με τσιμέντο 440 ΕΥΡΩ.

60. Αντικατάσταση στυλεού μόνο με τσιμέντο 1.467 ΕΥΡΩ.

61. Αντικατάσταση κεραμικής κεφαλής μόνο 734 ΕΥΡΩ.

62. Αντικατάσταση κεφαλής και κοτύλης, με METAL – METAL ή CERAMIC to CERAMIC με ή χωρίς ειδικό πολυαιθυλένιο χαμηλής φθοράς 2.359 ΕΥΡΩ.

63. Αντικατάσταση κοτύλης μόνο, χωρίς τσιμέντο (με βίδες) 1.614 ΕΥΡΩ.

64. Αντικατάσταση στυλεού μόνο χωρίς τσιμέντο 1.908 ΕΥΡΩ.

65. Μακρύς στυλεός (ανω των 160 χιλ.) με τσιμέντο οποιουδήποτε τύπου 1.908 ΕΥΡΩ.

66. Μακρύς στυλεός (άνω των 190 χιλ.) χωρίς τσιμέντο οποιουδήποτε τύπου 2.201 ΕΥΡΩ.

67. Μακρύς στυλεός (άνω των 190 χιλ.) modular, χωρίς τσιμέντο οποιουδήποτε συναρμολογούμενου τύπου 2.300 ΕΥΡΩ.

67α). Μακρύς στυλεός (άνω των 180 χιλ.) modular χωρίς τσιμέντο οποιουδήποτε τύπου με πρόσθετη επικάλυψη της προθέσεως ή συνδυασμό υλικών. 3.600 ΕΥΡΩ.

68. Μακρύς στυλεός (άνω των 190 χιλ.) χωρίς τσιμέντο οποιουδήποτε τύπου, και με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 2.400 ΕΥΡΩ.

69. Πλέγμα ενίσχυσης της κοτύλης και του μηριαίου.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 435 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 484 ΕΥΡΩ.
70. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης της κοτύλης,.
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 470 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 968 ΕΥΡΩ.
71. Μεταλλικοί δακτύλιοι ενίσχυσης της κοτύλης με σημεία στήριξης,
Α) από ανοξείδωτο χάλυβα 500 ΕΥΡΩ.
β) από κράμα Ti 1.100 ΕΥΡΩ.
72. Ειδική πρόθεση κοτύλης Modular με μεταλλικούς δακτυλίους, χωρίς τσιμέντο 700 ΕΥΡΩ.
73. Μεταλλικά Κυπέλλια ενίσχυσης κοτύλης τύπου Muller,
α) από ανοξείδωτο χάλυβα 440 ΕΥΡΩ.
β) Μεταλλικά Κυπέλλια ενίσχυσης κοτύλης τύπου Muller από κράμα Ti 1.100 ΕΥΡΩ.
74 . Αντικατάσταση εσωτερικού πολυαιθυλενίου μεταλλικής κοτύλης 633 ΕΥΡΩ.
75. Αντικατάσταση μεταλλικής κεφαλής 440 ΕΥΡΩ.
76. Αντικατάσταση εσωτερικού πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς μεταλλικής κοτύλης 800 ΕΥΡΩ.

IVαI. ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΟΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΙΣΧΙΟΥ

1. Τσιμέντο απλό (μια δόση) 44 ΕΥΡΩ
2. Τσιμέντο με αντιβιοτικό 80 ΕΥΡΩ.
3. Τσιμέντο απλό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος 60 ΕΥΡΩ.
4. Τσιμέντο με αντιβιοτικό, για χρήση σε συσκευή ανάδευσης σε κενό αέρος 161 ΕΥΡΩ.
5. Σετ καθαρισμού μηριαίου αυλού. 117 ΕΥΡΩ.
6. Παροχέτευση τραύματος. 29 ΕΥΡΩ.
7. Συσκευή αυτομετάγγισης αίματος. 117 ΕΥΡΩ.
8. Συσκευή επαναμετάγγισης αίματος, μετεγχειρητικά 100 ΕΥΡΩ.
9. Συσκευή εκπλύσεως μηριαίου αυλού 73 ΕΥΡΩ.
10. Σύριγγα τσιμέντου (αναλώσιμο για cement gun). 73 ΕΥΡΩ.
11. Σύστημα ανάδευσης ακρυλικού τσιμέντου 100 ΕΥΡΩ.
12. Σύριγγα ανάδευσης και έγχυσης τσιμέντου σε κενό αέρος 120 ΕΥΡΩ.
13. Πώμα αυλού μηριαίου από πολυαιθυλένιο. 44 ΕΥΡΩ.
14. Πώμα αυλού μηριαίου απορροφούμενο. 59 ΕΥΡΩ.
15. Πολύκλωνα σύρματα (διαμέτρου 18 χιλ.) με το μεταλλικό τους κλιπ 205 ΕΥΡΩ.
16. Σύριγγες τσιμέντου απλές αναλώσιμες. 29 ΕΥΡΩ.
17. Μπώλ ανάμιξης τσιμέντου με σπάτουλα 36 ΕΥΡΩ.
18. Μπώλ ανάμιξης τσιμέντου σε κενό αέρος. 112 ΕΥΡΩ.
19. Πίεστρα τσιμέντου για κοτύλη 75 ΕΥΡΩ.
20. Πίεστρα τσιμέντου για μηρό 75 ΕΥΡΩ.
21. Βίδες τιτανίου για τα κυπέλλια Muller 29 ΕΥΡΩ.

IVβ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΟΝΑΤΟΣ

Τα εργαλεία για την τοποθέτηση, όπου αυτό χρειάζεται θα προσφέρονται από την προσφέρουσα εταιρεία και στην οποία και ανήκουν.

1. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με τσιμέντο 3.668 ΕΥΡΩ.
2. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος χωρίς τσιμέντο 4.255 ΕΥΡΩ.
3. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.400 ΕΥΡΩ.
4. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος Υβρίδιο 4.050 ΕΥΡΩ.
5. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος υβρίδιο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.350 ΕΥΡΩ.
6. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με μακρύ στυλεό, χωρίς τσιμέντο 4.350 ΕΥΡΩ.
7. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με μακρύ στυλεό, με τσιμέντο 3.700 ΕΥΡΩ.
8. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με μακρύ στυλεό, υβρίδιο 3.600 ΕΥΡΩ.
9. Αναθεώρηση Ολική Αρθρ/κής Γόνατος με τσιμέντο 4.109 ΕΥΡΩ.
10. Αναθεώρηση Ολική Αρθρ/κής Γόνατος χωρίς τσιμέντο 4.549 ΕΥΡΩ.
11. Αναθεώρηση Ολική Αρθρ/κής Γόνατος χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.700 ΕΥΡΩ.
12. Αναθεώρηση Ολική Αρθρ/κής Γόνατος Υβρίδιο 4.343 ΕΥΡΩ.
13. Αρθρούμενες (τύπου μεντεσέ Rotation ή όχι) Ολικές Αρθρ/κές Γόνατος, με τσιμέντο, αναλόγως μήκους στυλεού 4.109 ΕΥΡΩ.
14. Αρθρούμενες (τύπου μεντεσέ Rotation ή όχι) Ολικές Αρθρ/κές Γόνατος, χωρίς τσιμέντο, αναλόγως μήκους στυλεού 4.300 ΕΥΡΩ.
15. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με spacers, χωρίς τσιμέντο 3.850 ΕΥΡΩ. (Διαγράφονται)
16. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με spacers, με τσιμέντο 3.300 ΕΥΡΩ. (Διαγράφονται)
17. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με spacers, υβρίδιο 3.650 ΕΥΡΩ. (Διαγράφονται)
18. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με posterior stabilizer, χωρίς τσιμέντο 4.250 ΕΥΡΩ.
19. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με posterior stabilizer, με τσιμέντο 3.622 ΕΥΡΩ.
20. Ολική Αρθρ/κή Γόνατος με posterior stabilizer, υβρίδιο 3.850 ΕΥΡΩ.
21. Ολική αρθροπλαστική γόνατος με στροφολίσθηση πολυαιθυλενίου, με τσιμέντο 3.624 ΕΥΡΩ.
22. Ολική αρθροπλαστική γόνατος με στροφολίσθηση πολυαιθυλενίου, υβρίδιο 4.000 ΕΥΡΩ.
23. Ολική αρθροπλαστική γόνατος με στροφολίσθηση πολυαιθυλενίου, χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 4.150 ΕΥΡΩ.
24. Μονοδιαμερισματική αρθρ/κή γόνατος 2.600 ΕΥΡΩ.
25. Αντικατάσταση κνημιαίου τμήματος με τσιμέντο 1.761 ΕΥΡΩ.
26. Αντικατάσταση κνημιαίου τμήματος χωρίς τσιμέντο 1.981 ΕΥΡΩ.
27. Αντικατάσταση κνημιαίου τμήματος χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 2.100 ΕΥΡΩ.
28. Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος με τσιμέντο 1.761 ΕΥΡΩ.
29. Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος, posterior stabilizer, με τσιμέντο 1.955 ΕΥΡΩ.
30. Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος χωρίς τσιμέντο 1.981 ΕΥΡΩ.
31. Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 2.000 ΕΥΡΩ.
32. Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος posterior stabilizer, χωρίς τσιμέντο 1.852 ΕΥΡΩ.
33. Αντικατάσταση μηριαίου τμήματος posterior stabilizer, χωρίς τσιμέντο, με πρόσθετη επικάλυψη των προθέσεων ή συνδυασμό υλικών 1.900 ΕΥΡΩ.
34. Αντικατάσταση πολυαιθυλενίου μόνο 587 ΕΥΡΩ.

35. Αντικατάσταση πολυαιθυλενίου μόνο, posterior stabilizer 632 ΕΥΡΩ.

36. Στυλεοί κνήμης με τσιμέντο διαμέτρου 8-18 χιλ. μήκους άνω των 30 χιλ 587 ΕΥΡΩ.

37. Στυλεοί κνήμης χωρίς τσιμέντο διαμέτρου 8-22 χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ 1.027 ΕΥΡΩ.

38. Στυλεοί μηριαίου με τσιμέντο διαμέτρου 8-24 χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ 734 ΕΥΡΩ.

39. Στυλεοί μηριαίου χωρίς τσιμέντο διαμέτρου 8-26 χιλ. μήκους άνω των 50 χιλ. 1.027 ΕΥΡΩ.

40. Προσθήκες κνήμης επίπεδες ή διαφόρων κλίσεων πάχους 5-15 χιλ 1.027 ΕΥΡΩ.

41. Προσθήκη μηριαίας πρόθεσης περιφερική ή οπίσθια πάχους 4-16 χιλ. εκάστη 587 ΕΥΡΩ.

42. Αντικατάσταση επιγονατίδος. 150 ΕΥΡΩ.

43. Αντικατάσταση ειδικού πολυαιθυλενίου χαμηλής φθοράς 780 ΕΥΡΩ.

44. Λάμα οστεοτόμου. 88 ΕΥΡΩ

IVγ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΩΜΟΥ & ΑΛΛΕΣ

Τα εργαλεία για την τοποθέτηση, όπου αυτό χρειάζεται θα προσφέρονται απο την προσφέρουσα εταιρεία και στην οποία και ανήκουν.

1. Α. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 3.334 ΕΥΡΩ.

Β. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 3.581 ΕΥΡΩ.

Γ. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, MODULAR 3.230 ΕΥΡΩ.

Δ. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΕΚΚΕΝΤΡΗΣΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, MODULAR 4.418 ΕΥΡΩ.

Ε. ΗΜΙΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΕΚΚΕΝΤΡΗΣΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, MODULAR 4.271 ΕΥΡΩ.

2. Α. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ - ΥΒΡΙΔΙΟ 3.828 ΕΥΡΩ.

Β. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ - ΥΒΡΙΔΙΟ, MODULAR 3.840 ΕΥΡΩ.

Γ. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ - ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 4.120 ΕΥΡΩ.

Δ. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ - ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 4.198 ΕΥΡΩ.

Ε. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΕΚΚΕΝΤΡΗΣΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, MODULAR 5.154 ΕΥΡΩ.

ΣΤ. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΕΚΚΕΝΤΡΗΣΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ, MODULAR 5.301 ΕΥΡΩ.

Ζ. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΕΚΚΕΝΤΡΗΣΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ, ΥΒΡΙΔΙΟ, MODULAR 5.301 ΕΥΡΩ.

Η. ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΩΜΟΥ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ 5.301 ΕΥΡΩ.

3. Α. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 6.309 ΕΥΡΩ.

Β. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΧΩΡΙΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ 6.309 ΕΥΡΩ.

Γ. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΑΓΚΩΝΟΣ ΗΜΙ-ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ Η ΧΩΡΙΣ 4.356 ΕΥΡΩ.

4. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗΣ -ΑΚΡΟΥ ΠΟΔΟΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ Η ΧΩΡΙΣ 3.097 ΕΥΡΩ.

5. ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΩΝ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ Η ΧΩΡΙΣ 3.683 ΕΥΡΩ.

6. ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΣΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥ ΩΜΟΥ 1.620 ΕΥΡΩ.

IVδ. ΓΕΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Τα εργαλεία για την τοποθέτηση, όπου αυτό χρειάζεται θα προσφέρονται απο την προσφέρουσα εταιρεία.

1. Συσκευές προετοιμασίας τσιμέντου σε κενό και με φυγοκέντρηση (μιας ή πολλαπλής χρήσης και με τα αντίστοιχα αναλώσιμα) 219 ΕΥΡΩ.

2. Συμπιεστήρας ακρυλικού τσιμέντου κοτύλης από πλαστική ύλη 118 ΕΥΡΩ.

3. Ειδικό σύστημα οστεοσύνθεσης τροχαντήρων με σύρμα αγγράφες, πλάκες σε αναθεώρηση ολικών αρθοπλαστικών ισχίου. 1.485 ΕΥΡΩ

V. ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ

Α. Βόεια οστικά μοσχεύματα σε διάφορα είδη, μεγέθη, σχήματα και μορφές 915 ΕΥΡΩ.

Β. α. Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων σε διάφορα είδη, μεγέθη, σχήματα και μορφές 1.376 ΕΥΡΩ.

β. Συνθετικά υποκατάστατα οστικών μοσχευμάτων, βιοαπορροφήσιμα με ή χωρίς αντιβιοτικό 1.554 ΕΥΡΩ.

Γ. Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα όλων των μεγεθών, μορφών και σχημάτων

1. Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία 935 ΕΥΡΩ.

2. Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με κατάλληλο φορέα 1.463 ΕΥΡΩ.

3. Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία χωρίς προσθήκη φορέα 1.707 ΕΥΡΩ.

4. Ανθρώπεια οστικά μοσχεύματα από απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια οστική ουσία με φλοιοσπογγώδη τρίμματα και κατάλληλο φορέα 2.529 ΕΥΡΩ.

5. Κατεψυγμένα ανθρώπεια οστικά αλλομοσχεύματα σε μορφή πάστας 2.167 ΕΥΡΩ.

6. Ξηρά ανθρώπεια οστικά αλλομοσχεύματα σε μορφή πάστας 2.167 ΕΥΡΩ.

7. Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα διαμορφωμένων οστών 2.225.

8. Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα διαμορφωμένων οστών 2.023 ΕΥΡΩ.

9. Κατεψυγμένα μορφοποιημένα ανθρώπινα μοσχεύματα 954 ΕΥΡΩ.

10. Ξηρά μορφοποιημένα ανθρώπινα μοσχεύματα 867 ΕΥΡΩ.

11. Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών- τενόντια μοσχεύματα 4.020 ΕΥΡΩ.

12. Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα μαλακών μορίων και ιστών- τενόντια μοσχεύματα 3.829 ΕΥΡΩ.

13. Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα 6.286 ΕΥΡΩ.

14. Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα για οστικά ελλείμματα 5.708 ΕΥΡΩ.

15. Κατεψυγμένα ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά-τρίμματα φλοιώδη, σπογγώδη, σπογγοφλοιώδη 1.431 ΕΥΡΩ.

16. Ξηρά ανθρώπινα μοσχεύματα από αλεσμένα και αναμιγμένα οστά-τρίμματα φλοιώδη, σπογγώδη, σπογγοφλοιώδη 1.300 ΕΥΡΩ.

17. Αυτόλογοι αυξητικοί παράγοντες από το αίμα μέσω ειδικού Φίλτρου 1.394 ΕΥΡΩ.

18. Σκόνη υδροξυαπατίτη για οστικά ελλείμματα 1.427 ΕΥΡΩ.

19. Απομεταλλωμένη μεσοκυττάρια μη αιμολυτική οστική ουσία, σε μορφή πάστας 502 ΕΥΡΩ.

20. Απομεταλλωμένη με σοκυττάρια μη αιμολυτική οστική ουσία σε μορφή πλαστελίνης 502 ΕΥΡΩ.

21. Σύστημα συλλογής οστικού μοσχεύματος και μυελού των οστών (set) 614 ΕΥΡΩ.

VI. ΑΝΤΙΣΥΜΦΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ 562 ΕΥΡΩ.

VII. ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

1. Απλά (pads κλπ) 20 ΕΥΡΩ.

2. Αμέσου επίσχεσης μεγάλων αιμορραγιών (κόλλες, θρομβίνες κλπ) 650 ΕΥΡΩ

3. Βιοαπορροφήσιμος αιμοστατικός σπόγγος με αντιβιοτικό σε διάφορα μεγέθη 80 ΕΥΡΩ.

4. Συνθετικό δέρμα αποστειρωμένης συσκευασίας με αντιβιοτικό σε διάφορα μεγέθη. 28 ΕΥΡΩ.

VIII. ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

1. Συσκευή πρόληψης θρόμβωσης μετά από ολικές αρθροπλαστικές.	3.074
1α Αναλώσιμο cuff μιάς χρήσης για την ανωτέρω συσκευή	77
2. Εμφυτευόμενοι ηλεκτρικοί διεγέρτες για τη σπονδυλική στήλη και τα μακρά.	3.066
3. Ηλεκτρομαγνητικοί διεγέρτες ανάπτυξης μακρών οστών εξωτερικής εφαρμογής.	3.512
4. Διεγέρτες ανάπτυξης - πώρωσης οστών υπερήχων εξωτερικής εφαρμογής.	1.653
5. Εξωτερικής εφαρμογής νάρθηκας ποδοκνημικής σε κενό αέρος.	897
6. Ηλεκτρόδια για εξάχνωση συρρίκνωση ιστών.	319
7. Διεγέρτης Νεύρων.	1.443
8. Αναλώσιμα συσκευών σταθερής ενδαρθρικής πίεσης	116
9. Ανάρτηση αντιβραχίου με απαγωγή.	171
10.Ανάρτηση αντιβραχίου	11
11.Ζώνη θωρακοοσφυϊκή	141
12.Ζώνη οσφύος με θερμοπλαστικό	139
13.Κολάρο	39
14.Κολάρο μαλακό.	11
15.Νάρθηκας αγκώνος λειτουργικός με γωνιόμετρο.	216
16.Νάρθηκας ακινητοποίησης πηχεοκαρπικής.	54
17.Νάρθηκας γόνατος πολλαπλής αστάθειας.	546
18.Νάρθηκας γόνατος τεσσάρων σημείων.	752
19.Νάρθηκας ισχίου λειτουργικός με γωνιόμετρο.	510
20.Νάρθηκας κνημοποδικός λειτουργικός με γωνιόμετρο.	202
21.Νάρθηκας μηροκνημικός λειτουργικός με γωνιόμετρο.	329
22.Νάρθηκας μηροκνημικός σταθερός.	93
23.Νάρθηκας οπισθίου χιαστού.	752
24.Νάρθηκας οστεοαρθρίτιδος γόνατος με αρνητική πίεση.	832
25.Νάρθηκας προσθίου χιαστού.	752
26.Νάρθηκας «Σαρμιέντο» βραχιονίου	277
27.Νάρθηκας ώμου αεροπλανάκι.	812
28.Οκτωειδής επίδεσμος για κατάγματα κλείδας.	34
29.Τιράντα ακινητοποίησης ακρωμιοκλειδικής	53
30.Τιράντα ακινητοποίησης βραχιονίου για κατάγματα ώμου.	25
31.Malet Finger.	2

ΥΛΙΚΑ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑΣ

Α. ΔΙΑΥΧΕΝΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ (ανά τεμάχιο)

Α1. Διαυχενικές βίδες Τιτανίου ενός άξονα 545 ΕΥΡΩ.

Α2. Διαυχενικές βίδες Τιτανίου δύο αξόνων 838 ΕΥΡΩ.

Α3. Διαυχενικές βίδες Τιτανίου τριών αξόνων 1.059 ΕΥΡΩ.

Α4. Διαυχενικές βίδες τιτανίου τριών αξόνων συστήματος δυναμικής σπονδυλοδεσίας 1059 ΕΥΡΩ.

Α5. Διαυχενικές βίδες Stainless Steel ενός άξονα 398 ΕΥΡΩ.

Α6. Διαυχενικές βίδες Stainless Steel δύο αξόνων 545 ΕΥΡΩ.

Α7. Διαυχενικές βίδες Stainless Steel τριών αξόνων 692 ΕΥΡΩ.

Α8. Βίδες δυναμοποίησης ή ανάταξης σπονδυλολίσθησης(Reduction) 292 ΕΥΡΩ.

Α9. Ειδικές γωνιώδεις βίδες ιερού. 292 ΕΥΡΩ.

Α10. Βίδες Τιτανίου αυχενικής μοίρας (εκάστη). 161 ΕΥΡΩ.

Α11. Βίδες Τιτανίου οσφυικής μοίρας (εκάστη). 264 ΕΥΡΩ.

Α12. Βίδες Τιτανίου θωρακικής μοίρας 291 ΕΥΡΩ

Α13. Μηχανισμός κλειδώματος βίδας ράβδου. 324 ΕΥΡΩ.

Α14. Διαυχενικές βίδες Τιτανίου με οβάλ τελείωμα, κυλινδρικό σπείραμα και ειδική υποδοχή για πολυαξονικούς σφιγκτήρες 264 ΕΥΡΩ.

Α15. Δακτύλιοι παρεκτόπισης. 132 ΕΥΡΩ.

Α16. Άνω πολυαξονικοί σφικτήρες ράβδων με επιμήκεις ραβδώσεις 308 ΕΥΡΩ.

Α17. Κάτω πολυαξονικές βάσεις υποδοχής ράβδων, με επιμήκεις ραβδώσεις 308 ΕΥΡΩ.

Α18. Συνδετικό βίδας - σφιγκτήρων. 258 ΕΥΡΩ.

Β. ΑΓΚΙΣΤΡΑ (ανά τεμάχιο)

Β1. Κλειστά άγκιστρα (Hook) Τιτανίου 398 ΕΥΡΩ.

Β2. Ανοικτά άγκιστρα (Hook) Τιτανίου 692 ΕΥΡΩ.

Β3. Κλειστά άγκιστρα (Hook) (2) Stainless Steel 325 ΕΥΡΩ.

Β4. Ανοικτά άγκιστρα (Hook) (2) Stainless Steel 472 ΕΥΡΩ.

Β5. Κλειστά άγκιστρα (Hook) Off-set 550 ΕΥΡΩ.

Β6. Ανοικτά άγκιστρα (Hook) Off-set 790 ΕΥΡΩ.

Β7. Κλειστά άγκιστρα (Hook) Supralaminar 674 ΕΥΡΩ.

Β8. Ανοικτά άγκιστρα (Hook) Supralaminar 674 ΕΥΡΩ.

Β9. Κλειστά άγκιστρα (Hook) Transverse Process Hook 674 ΕΥΡΩ.

Β10. Ανοικτά άγκιστρα (Hook) Transverse Process Hook 674 ΕΥΡΩ.

Β11. Ειδικές γωνιώδεις διπλές βάσεις στήριξης στο ιερό (ανά τεμάχιο) 1760 ΕΥΡΩ.

Β12. Σύρμα σταθ/σης σπονδ/κών, πετάλων (πλεκτό). 1.360 ΕΥΡΩ.

Β13. Ανοιχτά άγκιστρα ειδικού τύπου για σκολιώσεις 1.000 ΕΥΡΩ.

Β14. Άνω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set. 1700 ΕΥΡΩ.

Β14α. Άνω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off- set για σκολίωση 1700 ΕΥΡΩ.

Β15. Κάτω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set 2200 ΕΥΡΩ.

Β15α. Κάτω διπλό υποπετάλιο υπό συμπίεση άγκιστρο off-set για σκολίωση 2200 ΕΥΡΩ.

Β16. Ειδική εξάγωνη συνδετική βίδα συμπίεσης διαφόρων μεγεθών 680 ΕΥΡΩ.

Β17. Ημιδακτύλιος παρεκτόπισης 600 ΕΥΡΩ.

Β18. Άνω σφικτήρας ράβδου με επιμήκεις ραβδώσεις 300 ΕΥΡΩ.

Β19. Συνδετικό αγκίστρου - σφιγκτήρα 500 ΕΥΡΩ.

Γ. ΕΓΚΑΡΣΙΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ (CROSS-LINK)

Γ1. Ενός τμήματος (ένας σύνδεσμος) 587 ΕΥΡΩ.

Γ2. Πολλών τμημάτων (modular) μεταβλητού μήκους 1.027 ΕΥΡΩ.

Δ. ΡΑΒΔΟΙ

Δ1. Τιτανίου 231 ΕΥΡΩ.

Δ1α. Ράβδος τιτανίου με επιμήκεις ραβδώσεις 231 ΕΥΡΩ.

Δ2. Stainless Steel 231 ΕΥΡΩ.

Δ3. Προκυρτωμένη ενός τμήματος 231 ΕΥΡΩ.

Δ4. Ράβδοι μεταβλητού μήκους (Modular) από πολυουραιθάνη 300 ΕΥΡΩ.

Δ5. Πλαίσια τετράγωνα τιτανίου 600 ΕΥΡΩ.

Ε. ΚΛΩΒΟΙ (CAGES)

Ε1. Κλωβοί Οσφυϊκής μοίρας (2 τμχ) (κανονικοί κλωβοί και extended) (Τιτανίου, Τανταλίου, Υδροξυαπατίτη, Ανθρώπινο Μόσχευμα) 2.494ΕΥΡΩ.

Ε2. Κλωβοί Τιτανίου Αυχενικής μοίρας (κανονικοί κλωβοί και extended) (Τιτανίου, Τανταλίου, Υδροξυαπατίτη, Ανθρώπινο Μόσχευμα) 1.908 ΕΥΡΩ.

Ε2α Κλωβός αυχενικής μοίρας από πολυμερές ακτινοδιαπερατό. 2.295 ΕΥΡΩ.

Ε3. Προθέσεις αντικατάστασης μεσοσπονδυλίου δίσκου Α.Μ.Σ.Σ. και Θ.Ο.Μ.Σ.Σ. 2.494 ΕΥΡΩ.

Ε3α Δακτυλίδι αναλώσιμο για διαδερμική αφαίρεση κήλης δίσκου 549 ΕΥΡΩ.

Ε4. Κλωβός (Cage) αντικαθιστούμενου σώματος σπονδύλων 2.348 ΕΥΡΩ.

Παρατήρηση: Όταν αντικαθίσταντο περισσότερα του ενός σώματος Σπονδύλων επιπλέον ανά σπόνδυλο 1.027 ΕΥΡΩ.

Ε5. Κλωβοί Οσφυικής μοίρας (2 τμχ) κανονικοί και extended από συμπιεσμένα ανθρακονήματα. 2.689 ΕΥΡΩ.

Ε6. Κύβοι συμπαγείς με επικάλυψη πορώδους τιτανίου 3.243 ΕΥΡΩ.

Ε7. Κλωβοί Συνθετικού Πολυμερούς Οσφυικής μοίρας (PLIF) 2.686 ΕΥΡΩ.

Ε8. Κλωβός Συνθετικού Πολυμερούς Θωρακοσφυικής μοίρας (ALIF) 2.295 ΕΥΡΩ.

Ε9 Κλωβός Συνθετικού Πολυμερούς Αυχενικής μοίρας 2.295 ΕΥΡΩ.

ΣΤ. ΠΛΑΚΕΣ - ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ

ΣΤ1Α. Πλάκα Τιτανίου αυχενικής μοίρας (από ένα έως δύο επίπεδα) 1.174 ΕΥΡΩ.

ΣΤ1Β. Πλάκα Τιτανίου αυχενικής μοίρας άνω των τριών επιπέδων 1.497 ΕΥΡΩ.

ΣΤ2. Πλάκα Τιτανίου οσφυϊκής μοίρας (από ένα έως τρία επίπεδα) 1.321 ΕΥΡΩ.

ΣΤ3. Πλάκα Τιτανίου οσφυϊκής μοίρας άνω των τριών επιπέδων 1.761 ΕΥΡΩ.

ΣΤ4. Συνδετικό βίδας-ράβδου (έκαστο) 293 ΕΥΡΩ.

ΣΤ5. Συνδετικό ράβδου-ράβδου (έκαστο) 440 ΕΥΡΩ.

ΣΤ6. Σύστημα αυτόματης συρραφής σκληράς μήνιγκας με κλίπς Τιτανίου 300 ΕΥΡΩ.

ΣΤ7. Συνδετικό βίδας-βίδας 744 ΕΥΡΩ.

ΣΤ8. Εύκαμπτη πλάκα οσφυικής μοίρας 1.109 ΕΥΡΩ.

ΣΤ9. Πλάκα με ενσωματωμένο κλωβό από τιτάνιο. 2.125 ΕΥΡΩ.

Ζ. ΒΙΔΕΣ ΟΠΙΣΘΙΑΣ ΑΥΧΕΝΙΚΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΟΔΕΣΙΑΣ

Ζ1. Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας ενός άξονα 100 ΕΥΡΩ.

Ζ2. Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας δύο αξόνων 120 ΕΥΡΩ.

Ζ3. Βίδα οπίσθιας αυχενικής σπονδυλοδεσίας τριών αξόνων 151 ΕΥΡΩ.

Ζ4. Σύστημα οπίσθιας ινιο-αυχενικής σπονδυλοδεσίας με πλάκα-ράβδο, βίδες, συνδετικά 2.496 ΕΥΡΩ.

Ζ5. Σύστημα πρόσθιας θωρακο-οσφυικής σπονδυλοδεσίας με πλάκα-ράβδο-βίδες-συνδετικά 1.945 ΕΥΡΩ.

Ζ6. Διαυχενικές βίδες τιτανίου με οβάλ τελείωμα, κυλινδρικό σπείραμα και ειδική υποδοχή για πολυαξονικούς σφιγκτήρες 297 ΕΥΡΩ.

Ζ7. Άνω πολυαξονικοί σφικτήρες ράβδων με επιμήκεις ραβδώσεις 297 ΕΥΡΩ.

Ζ8. Κάτω πολυαξονικάς βάσεις υποδοχής ράβδων, με επιμήκεις ραβδώσεις 297 ΕΥΡΩ.

Ζ9. Συνδετικό βίδας - σφιγκτήρων 68 ΕΥΡΩ.

Η. ΥΛΙΚΑ ΣΠΟΝΔΥΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

Η1. Σετ με τσιμένο σπονδυλοπλαστικής διαυχενικά 2.254 ΕΥΡΩ.

Η2. Σετ με τσιμέντο σπονδυλοπλαστικής διασωματικά 2.082 ΕΥΡΩ.

Θ. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΦΩΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

Θ1. Οστικό μπαλόνι (αναλώσιμο) κυφωπλαστικής 1.878 ΕΥΡΩ.

Θ2. Ειδική σύριγγα (αναλώσιμο) εμφύσησης οστικού μπαλονιού 447 ΕΥΡΩ.

Θ3. Οστικός αισθητήρας (αναλώσιμο) μπαλονιού 136 ΕΥΡΩ.

Θ4. Σύστημα τοποθέτησης (αναλώσιμο) οστικού μπαλονιού 442 ΕΥΡΩ.

Θ5. Διαδερμικός οδηγός trocar 30 ΕΥΡΩ.

Θ6. Ειδικό τσιμέντο κυφωπλαστικής 250 ΕΥΡΩ.

Ι. ΔΙΑΦΟΡΑ

Ι1. Ηλεκτροθερμικός καθετήρας για κήλη δίσκου 1.700 ΕΥΡΩ.

Ι2. Σύρματα σταθεροποίησης σπονδυλικών πετάλων 1.360 ΕΥΡΩ.

Ι3. Προϊόν συνθετικής υαλουράνης για την ενίσχυση ιξωελαστικότητας του. 255 ΕΥΡΩ.

Ι4. Πρόθεση σταθεροποίησης ακανθωδών αποφύσεων 2.095 ΕΥΡΩ.

Ι5. Χειρουργικές προσπελάσεις στη ΣΣ 340 ΕΥΡΩ.

Ι6. Αναλώσιμο υλικό διαθερμικής συρρίκνωσης κήλης μεσοσπονδυλίου δίσκου 1.530 ΕΥΡΩ.

Ι7. Ροδέλλες 77 ΕΥΡΩ.

Ι8. Αγγράφες πρόσθιας (Θ/Μ) 383 ΕΥΡΩ.

ΙΑ. ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΙΑ1. Ηλεκτρομαγνητικοί διεγέρτες ανάπτυξης οστών σπονδυλικής στήλης εσωτερικής εφαρμογής 2.535 ΕΥΡΩ.

ΙΑ2. Εξωτερικής εφαρμογής φουσκωτό γιλέκο αποσυμπίεσης σπονδυλικής στήλης 1.908 ΕΥΡΩ.

ΙΑ3. Γιλέκο /δακτύλιος τα HALO για ακινητοποίηση ΑΜΣΣ 3.740 ΕΥΡΩ.

ΙΒ. ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΔΙΣΚΟΥ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ

ΙΒ1. Αρθροπλαστική για αντικατάσταση μεσοσπονδυλίου δίσκου ΘΟΜΣΣ 5.936 ΕΥΡΩ.

ΙΒ2. Πρόθεση Πυρήνα Δίσκου 2.283 ΕΥΡΩ.

ΙΒ3. Πρόθεση Αρθροπλαστικής Δίσκου 3.814 ΕΥΡΩ.

ΥΛΙΚΑ ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
	Α ΒΙΔΕΣ	
	Α1. ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΣΤΑΥΡΩΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΔΙΑΜ 1,2 ΜΜ	
1	Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1.2 * 3 ΜΜ	10

2 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1.2 * 4 ΜΜ 10
3 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1.2 * 5 ΜΜ 10
4 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1.2 * 6 ΜΜ 10
5 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1.2 * 8 ΜΜ 10
6 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1.2 * 10 ΜΜ 10
7 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1.2 * 12 ΜΜ 10
8 Βίδα σταυρωτής emergency 1.4 * 3 ΜΜ 10
9 Βίδα σταυρωτής emergency 1.4 * 5 ΜΜ 10
10 Βίδα σταυρωτής emergency 14 * 7 ΜΜ 10
11 Βίδα σταυρωτής emergency 1.4 * 9 ΜΜ 10

Α2. ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΔΙΑΜ.1,2 ΜΜ

1 Βίδα τετράγωνης κεφαλής 1,2* 3 ΜΜ 12
2 Βίδα τετράγωνης κεφαλής 1,2* 4 ΜΜ 12
3 Βίδα τετράγωνης κεφαλής 1,2* 5 ΜΜ 12
4 Βίδα τετράγωνης κεφαλής 1,2* 6 ΜΜ 12
5 Βίδα τετράγωνης κεφαλής 1,2* 8 ΜΜ 12
6 Βίδα τετράγωνης κεφαλής 1,2*10 ΜΜ 12
7 Βίδα τετράγωνης κεφαλής 1,2* 12 ΜΜ 12
8 Βίδα τετράγωνη emergency 1,4* 3 ΜΜ 12
9 Βίδα τετράγωνη emergency 1,4 * 5 ΜΜ 12
10 Βίδα τετράγωνη emergency 1,4* 7 ΜΜ 12
11 Βίδα τετράγωνη emergency 1,4 * 9 ΜΜ 12

Α3.ΒΙΔΕΣ ΜΙΝΙ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ
ΣΤΑΥΡΩΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1.7 ΜΜ

1 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1,7 * 3 mm 13
2 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1,7 * 4 mm 13
3 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1,7 * 5 mm 13
4 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1,7 * 6 mm 13
5 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1,7 * 8 mm 13
6 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1,7 * 10 mm 13
7 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 1,7 * 12 mm 13
8 Βίδα σταυρωτής κεφαλής EMERG 1,9 * 5 ΜΜ 13
9 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 2,0 * 7 mm 11
10 Βίδα σταυρωτής κεφαλής 2,0 * 9 mm 11

Α4.ΒΙΔΕΣ ΜΙΝΙ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 1.7 ΜΜ

1 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 1,7* 3 mm 14
2 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 1,7*4 mm 14
3 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 1,7* 5 mm 14
4 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 1,7* 6 mm 14
5 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 1,7* 8 mm 14
6 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 1,7* 10 mm 14
7 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 1,7*12 mm 14
8 Βίδες τετράγωνης κεφαλής EMERG 1,9* 5 ΜΜ 14
9 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0 *7 mm 12
10 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0 *9 mm 12

Α5.ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ
ΤΑΥΡΩΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 2,0 mm

1 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 4 mm 11
2 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 5 mm 11
3 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 6 mm 11
4 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 8 mm 11
5 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 10 mm 11
6 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 12 mm 11
7 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 14 mm 11
8 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 16 mm\ 11
9 Βίδες σταυρωτής κεφαλής 2,0* 18 mm 11
10 Βίδες σταυρωτής κεφαλής EMERG 2,3* 6 mm 11
11 Βίδες σταυρωτής κεφαλής EMERG 2,3* 8 mm 11

Α6.ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 2,00 mm

1 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 4 mm 12
2 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 5 mm 12
3 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 6 mm 12
4 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 8 mm 12
5 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 10 mm 12
6 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 12 mm 12
7 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 14 mm 12
8 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 16 mm 12
9 Βίδες τετράγωνης κεφαλής 2,0* 18 mm 12
10 Βίδες τετράγωνης κεφαλής EMERG 2,3* 6mm 12
11 Βίδες τετράγωνης κεφαλής EMERG 2,3* 7mm 12
12 Βίδες τετράγωνης κεφαλής EMERG 2,3* 8 mm 12
13 Βίδες τετράγωνης κεφαλής EMERG 2,3*9 mm 12

Α7.ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ
ΕΞΑΓΩΝΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΠΑΧΟΥΣ 2,7 mm

1 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 6 ΜΜ 24
2 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 8 ΜΜ 24
3 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 10 ΜΜ 24
4 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 12 ΜΜ 24
5 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 14 ΜΜ 24
6 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 16 ΜΜ 24
7 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 18 ΜΜ 24
8 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 20 ΜΜ 24
9 Βίδες εξαγωνικής κεφαλής 2,7* 22 ΜΜ 24

Α8. ΒΙΔΕΣ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ
ΕΞΑΓΩΝΙΚΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ''EMERG'' ΠΑΧΟΥΣ 3,0

Βίδες εξαγωνικής κεφαλής '' EMERG'' 3 * 10 ΜΜ27
Βίδες εξαγωνικής κεφαλής '' EMERG'' 3 * 12 ΜΜ27
Βίδες εξαγωνικής κεφαλής ''EMERG'' 3 * 14 ΜΜ 27
Βίδες εξαγωνικής κεφαλής ''EMERG'' 3 * 16 ΜΜ 27
Βίδες εξαγωνικής κεφαλής ''EMERG'' 3 * 18 ΜΜ 27

Α9.ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 1,2 ΜΜ

1 Βίδες τιτανίου 1,2* 5 mm 18
2 Βίδες τιτανίου 1,2* 7 mm 19
3 Βίδες τιτανίου 1,2* 9 mm 20
4 Βίδες τιτανίου 1,2* 11 mm 20
5 Βίδες τιτανίου 1,2* 13 mm 20
6 Βίδες τιτανίου 1,2* 15 mm 20
7 Βίδες τιτανίου 1,5* 4 mm 18
8 Βίδες τιτανίου 1,5* 6 mm 18

Α10.ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 1,7 ΜΜ

1 Βίδες τιτανίου 1,7 * 5 mm 11
2 Βίδες τιτανίου 1,7 * 7 mm 12
3 Βίδες τιτανίου 1,7 * 9 mm 12
4 Βίδες τιτανίου 1,7 * 11 mm 12
5 Βίδες τιτανίου 1,7 * 13 mm 12
6 Βίδες τιτανίου 1,7 * 15 mm 13
7 Βίδες τιτανίου 1,9 * 5 mm 11
8 Βίδες τιτανίου 1,9 * 7 mm 12

Α11. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ 2,0 ΜΜ

1 Βίδες τιτανίου 2,0* 5 mm 7
2 Βίδες τιτανίου 2,0* 7 mm 8
3 Βίδες τιτανίου 2,0* 9 mm 8
4 Βίδες τιτανίου 2,0* 11 mm 8
5 Βίδες τιτανίου 2,0* 13 mm 8
6 Βίδες τιτανίου 2,0* 15 mm 9

Α12. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 2,3 ΜΜ

1 Βίδες τιτανίου 2,3* 5 mm 7
2 Βίδες τιτανίου 2,3* 6 mm 9

3 Βίδες τιτανίου 2,3* 7 mm 8
4 Βίδες τιτανίου 2,3* 8 mm 10
5 Βίδες τιτανίου 2,3* 10 mm 11
6 Βίδες τιτανίου 2,3* 12 mm 11
7 Βίδες τιτανίου 2,3* 14 mm 12
8 Βίδες τιτανίου 2,3* 16 mm 13
9 Βίδες τιτανίου 2,3* 18 mm 14

Α13. ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ 2,7 ΜΜ

1 Βίδες τιτανίου 2,7 * 8 mm 13
2 Βίδες τιτανίου 2,7* 10 mm 14
3 Βίδες τιτανίου 2,7 * 12 mm 15
4 Βίδες τιτανίου 2,7 * 14 mm 16
5 Βίδες τιτανίου 2,7 * 16 mm 17
6 Βίδες τιτανίου 2,7 * 18 mm 17
7 Βίδες τιτανίου 2,7 * 20 mm 18
8 Βίδες τιτανίου 2,7 * 22 mm 19
9 Βίδες τιτανίου 3,0 * 8 mm 13
10 Βίδες τιτανίου 3,0 * 10 mm 14
11 Βίδες τιτανίου 3,0 * 12 mm 15
12 Βίδες τιτανίου 3,0 * 14 mm 16
13 Βίδες τιτανίου 2,0*7 transplant 11
14 Βίδες τιτανίου 2,0*9 transplant 12
15 Βίδες τιτανίου 2,0* 11 transplant 12
16 Βίδες τιτανίου 2,0*13 transplant 13
17 Βίδες τιτανίου 2,0*15 transplant 14
18 Βίδες τιτανίου 2,0*17 transplant 14

Α14. ΚΟΧΛΙΕΣ
(RECONSTRACTION) WITH SQUARE -LOCK

1 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 7 19
2 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 8 25
3 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 9 20
4 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 10 25
5 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 11 21
6 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 12 27
7 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 13 21
8 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 14 27
9 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 15 22
10 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 16 30
11 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 17 23
12 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 18 32
13 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 19 24
14 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 20 35
15 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 21 24
16 Διάμετρος 2,7 mm μήκος 22 37
17 Emergency screws διάμετρος 3,0 mm μήκος 10 mm 28
18 Emergency screws διάμετρος 3,0 mm μήκος 12 mm 30
19 Emergency screws διάμετρος 3,0 mm μήκος 14 mm 30
20 Emergency screws διάμετρος 3,2 mm μήκος 9 mm 24
21 Emergency screws διάμετρος 3,2 mm μήκος 13 mm 26

Α15. ΚΟΧΛΙΕΣ
(RECONSTRACTION) WITH EXAGON -LOCK

1 Διάμετρος 2,3 mm μήκος 8 24
2 Διάμετρος 2,3 mm μήκος 10 25
3 Διάμετρος 2,3 mm μήκος 12 26
4 Διάμετρος 2,3 mm μήκος 14 27
5 Διάμετρος 2,3 mm μήκος 16 28
6 Διάμετρος 2,3 mm μήκος 18 29
7 Διάμετρος 2,3 mm μήκος 20 31
8 Διάμετρος 2,3 mm μήκος 22 31

Α16. ΚΟΧΛΙΕΣ (MICRO 1.7)

1 Κοχλίες (micro 1,7) διάμετρος 1,7 mm μήκος 3 13
2 Κοχλίες (micro 1,7) διάμετρος 1,7 mm μήκος 4 13
3 Κοχλίες (micro 1,7) διάμετρος 1,7 mm μήκος 6 13
4 Κοχλίες (micro 1,7) διάμετρος 1,7 mm μήκος 8 14

Α17.ΚΟΧΛΙΕΣ 1,2

1 Κοχλίες (1,2 mm) διάμετρος 1,2 mm μήκος 3 18
2 Κοχλίες (1,2 mm) διάμετρος 1,2 mm μήκος 4 18
3 Κοχλίες (1,2 mm) διάμετρος 1,2 mm μήκος 6 18
4 Κοχλίες (1,2 mm) διάμετρος 1,2 mm μήκος 8 20
5 Κοχλίες (1,2 mm) διάμετρος 1,2 mm μήκος 10 20
6 Κοχλίες (1,4 mm) διάμετρος 1,4 mm μήκος 3 18
7 Κοχλίες (1,4 mm) διάμετρος 1,4 mm μήκος 5 18

Α18.ΚΟΧΛΙΕΣ 1,5

1 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 3,5 18
2 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 4 18
3 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 6 18
4 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 7 19
5 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 8 20
6 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 9 20
7 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 10 20
8 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 11 21
9 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 12 21
10 Κοχλίες (1,5) διάμετρος 1,5 mm μήκος 13 22
11 Emergency διάμετρος 1,9 mm μήκος 4 22
12 Emergency διάμετρος 1,9 mm μήκος 6 22
13 Emergency διάμετρος 1,9 mm μήκος 9 24
14 Emergency διάμετρος 1,9 mm μήκος 13 26

ΚΟΧΛΙΕΣ ΜΙΝΙ 2,0

1 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 5 11
2 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 7 11
3 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 9 11
4 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 11 12
5 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 13 13
6 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 15 13
7 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 17 14
8 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 19 18
9 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 21 20
10 Διάμετρος 2,0 mm μήκος 23 20
11 Emergency διαμέτρου 2,3 mm μήκος 5 15
12 Emergency διαμέτρου 2,3 mm μήκος 7 16
13 Emergency διαμέτρου 2,3 mm μήκος 9 17
14 Emergency διαμέτρου 2,3 mm μήκος 11 18

Β. ΦΡΕΖΕΣ

Β1.ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ
ΣΤΑΥΡΩΤΗΣ /ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ 1,2 ΜΜ

1 Φρέζες 1,0 * 30 mm 47
2 Φρέζες 1,0 * 34 mm 27
3 Φρέζες 1,0 * 38 mm 47

Β1.ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ
ΣΤΑΥΡΩΤΗΣ /ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ 1,7 ΜΜ

1 Φρέζες 1,3 * 47 mm 37
2 Φρέζες 1,3 * 50 mm 37
3 Φρέζες 1,3 * 53 mm 37

Β1.ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ
ΣΤΑΥΡΩΤΗΣ /ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ 2,0 ΜΜ

1 Φρέζες 1,5 * 50 mm 37
2 Φρέζες 1,5 * 50 mm 30
3 Φρέζες 1,5 * 50 mm 36
4 Φρέζες 1,5 * 105 mm 36

ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 2,7 ΜΜ

1 Φρέζες 2,0 * 70 mm 52
2 Φρέζες 2,0 *105 mm 44

ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 2,7/3 ΜΜ

1	Φρέζες 2 * 77	65
2	Φρέζες 2* 125	172
3	Φρέζες 2* 87	75
4	Φρέζες 2 * 103	82
5	Φρέζες για χειρολαβή stryker with stop 5mm	31
6	Φρέζες για χειροβαλή styker 80 mm	39
7	Φρέζες για χειροβαλή styker 105 mm	31
8	Φρέζες για χειροβαλή styker 1,8 mm	31
9	Φρέζες για χειροβαλή styker 1,0*46 mm	31
10	Φρέζες για χειροβαλή styker 1,0* 50 mm	31
11	Φρέζες διαμέτρου 1,5 mm * 7	30
12	Φρέζες διαμέτρου 1,5 mm * 10,5	30
13	Φρέζες διαμέτρου 1,6 mm * 11	40
14	Φρέζες διαμέτρου 1,6 mm * 18	38
15	Φρέζες διαμέτρου 1,6 mm * 25	58
16	Φρέζες τιτανίου 1,5 * 50 mm stop 9 mm	30
17	Φρέζες τιτανίου 1,5 * 50 mm stop 22 mm	30
18	Φρέζες τιτανίου 1,5 * 105 mm stop 25 mm	34
19	Φρέζα τιτανίου 1,4 * 47 mm	37
20	Φρέζα τιτανίου 1,4 * 50 mm	37
21	Φρέζα τιτανίου 1,4 * 54 mm	37
22	Φρέζες τιτανίου 1,0 * 47 mm stop 5 mm	37
23	Φρέζα τιτανίου 1,0 * 50 mm	37
24	Φρέζες τιτανίου 1,0 * 47 mm stop 15 mm	37
25	Φρέζα τιτανίου 1,9 * 80 mm	34
26	Φρέζα τιτανίου 1,9 * 105 mm	34
27	Abrassive burr	65
28	Φρέζα τιτανίου 1,9 * 80 mm	34
29	Φρέζα τιτανίου 1,9 * 105 mm	34

Γ. ΠΛΑΚΕΣ

Γ1. ΠΛΑΚΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 0,55 ΜΜ

1	Πλάκα ευθεία 8 οπών	17
2	Πλάκα ευθεία 24 οπών	17
3	Πλάκα L δεξιά 5 οπών	17
4	Πλάκα L αριστερή 5 οπών	17
5	Πλάκα L δεξιά 8 οπών	17
6	Πλάκα L αριστερή 8 οπών	17
7	Πλάκα T 90 μοιρών 5 οπών	17
8	Πλάκα T 90 μοιρών 7 οπών	17
9	Πλάκα H 9 οπών	17
10	Πλάκα Y 6 οπών	17
11	Πλάκα διπλού Y 6 οπών	17
12	Πλάκα διπλού Y 7 οπών	17
13	Πλάκα κυρτή Orbita 8 οπών	17
14	Πλάκα τρισδιάστατη τετράγωνη 2 * 2 οπών	17
15	Πλάκα τρισδιάστατη τετράγωνη 3 * 2 οπών	17
16	Πλάκα τρισδιάστατη τετράγωνη 4 * 2 οπών	17

Γ2. ΠΛΑΚΕΣ ΜΙΝΙ ΠΑΧΟΥΣ 0,55 ΜΜ

1	Πλάκα Mini ευθεία 4 οπών με διάστημα 6 mm	22
2	Πλάκα Mini ευθεία 4 οπών με διάστημα 8 mm	22
3	Πλάκα Mini ευθεία 8 οπών	22
4	Πλάκα Mini ευθεία 16 οπών	22
5	Πλάκα Mini L 4 οπών δεξιά με διάστημα 6 mm	22
6	Πλάκα Mini L 4 οπών αριστερή με διάστημα 6 mm	22
7	Πλάκα Mini L 4 οπών δεξιά με διάστημα 8 mm	22
8	Πλάκα Mini L 4 οπών αριστερή με διάστημα 8 mm	22
9	Πλάκα Mini L 5 οπών δεξιά με διάστημα 10 mm	22
10	Πλάκα Mini L 5 οπών αριστερή με διάστημα 10 mm	22
11	Πλάκα Mini L 5 οπών δεξιά με διάστημα 12 mm	22
12	Πλάκα Mini L 5 οπών αριστερή με διάστημα 12 mm	22
13	Πλάκα Mini T 5 οπών με διάστημα 10 mm	22
14	Πλάκα Mini Y 5 οπών με διάστημα 8 mm	22
15	Πλάκα Mini Y 6 οπών	22
16	Πλάκα Mini Y 7 οπών	22
17	Πλάκα Mini Orbita 4 οπών με διάστημα 6 mm	22
18	Πλάκα Mini Orbita 6 οπών με διάστημα 8 mm	22
19	Πλάκα Mini Orbita 8 οπών	22
20	Πλάκα Mini τρισδιάστατη τετράγωνη 2*2 οπών	22
21	Πλάκα Mini τρισδιάστατη ορθογώνια 4*2 οπών	22
22	1,7 MM NEUROCLIP	37
23	MALLEABLE WITH TAB 14 MM BURR HOLES	87
24	STRAIGHT 2 HOLES	15
25	STRAIGHT 4 HOLES, BAR 6MM	17
26	STRAIGHT 16 HOLES	30
27	DOUBLEY -SHAPE 6 HOLES W/BAR	25
28	2*2 HOLES SQUARE 3-D	25
29	7MM BYRR HOLES	70
30	10MM BURR HOLES	70
31	14 BURR HOLES	70
32	MALLEABLE WITH TAB 7MM BURR HOLES	75
33	MALLEABLE WITH TAB 10MM BURR HOLES	75
34	MALLEABLE WITH TAB 20MM BURR HOLES	75

Γ3.ΠΛΑΚΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 1,0ΜΜ

1	Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 9ΜΜ	19
2	Πλάκα ευθεία 4 οπών	19
3	Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 13 ΜΜ	19
4	Πλάκα STD ευθεία 16 οπών	19
5	Πλάκα 4 οπών δεξιά με διάστημα 4 ΜΜ	19
6	Πλάκα 4 οπών αριστερή με διάστημα 4ΜΜ	19
7	Πλάκα 4 οπών δεξιά με διάστημα 9ΜΜ	19
8	Πλάκα 4 οπών αριστερή με διάστημα 9ΜΜ	19
9	Πλάκα 4 οπών δεξιά με διάστημα 13ΜΜ	19
10	Πλάκα 4 οπών αριστερή με διάστημα 13 ΜΜ	19
11	Πλάκα Y 6 οπών	19
12	Πλάκα Y 6 οπών διάστημα 13 ΜΜ	19
13	Πλάκα STEINH ευθεία μακριά 2 οπών	21
14	Πλάκα STEINH ευθεία κοντή 4 οπών	21
15	Πλάκα STEINH ευθεία 20 οπών	21
16	Πλάκα STEINH L 100 μοιρών 9 οπών δεξιά	21
17	Πλάκα STEINH L 100 μοιρών 9 οπών αριστερή	21
18	Πλάκα STEINH L 100 μοιρών 5 οπών δεξιά	21
19	Πλάκα STEINH L 100 μοιρών 5 οπών αριστερή	21
20	Πλάκα STEINH T 8 οπών	21
21	Πλάκα STEINH X 4 οπών	21
22	Πλάκα STEINH Y 8 οπών	21
23	Πλάκα κυρτή Orbita 6 οπών	21
24	Πλάκα κυρτή Orbita10 οπών	21

Γ4.ΠΛΑΚΕΣ ΠΑΧΟΥΣ 2,0ΜΜ

1	Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 35 mm	119
2	Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 40 mm	119
3	Πλάκα ευθεία 6 οπών με διάστημα 50 mm	119
4	Πλάκα ευθεία 8 οπών με διάστημα 60 mm	119
5	Πλάκα ευθεία 16 οπών με διάστημα 120 mm	119
6	Πλάκα κυρτή 4 οπών με διάστημα 39 mm	119
7	Πλάκα κυρτή 6 οπών με διάστημα 49 mm	119
8	Πλάκα γωνιώδη 46οπών με διάστημα 40 mm	119

Γ5. DYNAMIC BRINGING PLATE
MANDIBULAR RECONSTUCTION

1	BONE SCREWS HEX -FIT SELF TAPPING 2,7*7,5	27
2	BONE SCREWS HEX -FIT SELF TAPPING 2,7* 9,5	27
3	BONE SCREWS HEX -FIT SELF TAPPING 2,7* 11,5	27
4	BONE SCREWS HEX -FIT SELF TAPPING 2,7* 13,5	27
5	BONE SCREWS HEX -FIT SELF TAPPING 2,7* 15,5	27
6	BRIDGING PLATE WITH BAR	510
7	DRILL WL 50MM STRYKER SHAFT	70
8	DRILL WL 54MM STRYKER SHAFT	52
9	DRILL WL 58MM STRYKER SHAFT	52
10	Condylar implant Left	833
11	Condylar implant right	833
12	Screw for conlylar	94

Γ6. ΣΥΣΤΗΜΑ MANDIBULAR RECONSTRUCTION
MANDIBULAR RECONSTRUCTION- Πλάκες Bridging

1	Central bar 3 οπών	244
2	Central bar 5 οπών	267
3	Central bar 7 οπών	270
4	Central bar 9 οπών	274
5	Central bar 11 οπών	257
6	Central bar 13 οπών	309
7	Central bar 5 οπών δεξιά	205
8	Central bar 9 οπών δεξιά	249
9	Central bar 13 οπών δεξιά	304
10	Central bar 17 οπών δεξιά	299
11	Central bar 5 οπών αριστερά	207
12	Central bar 9 οπών αριστερά	277
13	Central bar 13 οπών αριστερά	297
14	Central bar 17 οπών αριστερά	342
15	Central bar 17 οπών	314
16	Central bar 19 οπών	344
17	Central bar 21 οπών	354

Γ7. ΣΥΣΤΗΜΑ MANDIBULAR BRIDGING PLATE SYSTEM

1	Πλάκες Bridging Marx γωνιώδεις, ευθείες και full mandibular	
2	Αριστερή 4+8 οπών	217
3	Δεξιά 4+8 οπών	217
4	Αριστερή 4+11 οπών	244
5	Δεξιά 4+11 οπών	244
6	Αριστερή 4+14 οπών	302
7	Δεξιά 4+14 οπών	302
8	Αριστερή 5+14 οπών	292
9	Δεξιά 5+14 οπών	292
10	Αριστερή 6+14 οπών	289
11	Δεξιά 6+14 οπών	289
12	Ευθεία 6 οπών	192
13	Ευθεία 8 οπών	150
14	Ευθεία 11 οπών	200
15	Ευθεία 14 οπών	229
16	Ευθεία 17 οπών	254
17	Full mandibular PLATE 4+17+4 οπών	432
18	Full mandibular PLATE 4+19+4 οπών	464

Γ8. TEMPORARY CONDYLAR & PROSTHESES

1	Αριστερή 5 οπών	853
2	Δεξιά 5 οπών	853
3	Αριστερό εμφύτευμα	743
4	Δεξί εμφύτευμα	743
5	Βίδα για εμφύτευμα	60

Γ9. ABRASIVE BURRS

1	Μήκους 40 mm	60
2	Μήκους 33 mm	65
3	Μήκους 23 mm	52
4	Σώμα κατσαβιδιού 90 mm	297

Γ10. BONE SOURCE ΣΚΟΝΗ ΥΔΡΟΞΥΑΠΑΤΙΝΗ

1	Σκόνη υδροξυαπατίνη 5 GR	387
2	Σκόνη υδροξυαπατίνη 10GR	728
3	Σκόνη υδροξυαπατίνη 25GR	1.701

Δ1. ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ
ΤΙΤΑΝΙΟΥ RECONSTRACTION 2,7MM (PROFIL)

1	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 8 οπών	122
2	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 11 οπών	134
3	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 14 οπών	159
4	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 17 οπών	172
5	Πλάκα οστεοσύνθεσης γωνιακή 4 και 8 οπών αριστερή	184
6	Πλάκα οστεοσύνθεσης γωνιακή 4 και 8 οπών δεξιά	184
7	Πλάκα οστεοσύνθεσης γωνιακή 4 και 11 οπών αριστερή	210
8	Πλάκα οστεοσύνθεσης γωνιακή 4 και 11 οπών δεξία	210
9	Πλάκα οστεοσύνθεσης γωνιακή 4 και 14 οπών αριστερή	314
10	Πλάκα οστεοσύνθεσης γωνιακή 4 και 14 οπών δεξιά	314
11	Πλάκα οστεοσύνθεσης γωνιακή 6 και 14 οπών αριστερή	335
12	Πλάκα οστεοσύνθεσης γωνιακή 6 και 14 οπών δεξιά	335
13	Πλάκα ολικής κάτω γνάθου 4 και 17 και 4 οπών	263
14	Πλάκα ολικής κάτω γνάθου 6 και 19 και 6 οπών	326

Δ2. ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ
RECONSTRACTION 2,7MM (PROFIL 2,0MM)

1	Πλάκα οστεοσυνθέσεως ευθεία 5 και 3 και 5 οπών	250
2	Πλάκα οστεοσυνθέσεως ευθεία 5 και 4 και 5 οπών	278
3	Πλάκα οστεοσυνθέσεως ευθεία 5 και 5 και 5 οπών	320
4	Πλάκα οστεοσυνθέσεως ευθεία 5 και 6 και 5 οπών	353
5	Πλάκα οστεοσυνθέσεως ευθεία 5 και 8 και 5 οπών	411
6	Πλάκα οστεοσυνθέσεως ευθεία 5 και 9 και 5 οπών	461
7	Πλάκα οστεοσυνθέσεως ευθεία 5 και 11 και 5 οπών	533
8	Πλάκα οστεοσυνθέσεως γωνιακή 4 και 3 και 5 οπών δεξιά	418
9	Πλάκα οστεοσυνθέσεως γωνιακή 4 και 3 και 5 οπών αριστερή	418
10	Πλάκα οστεοσυνθέσεως γωνιακή 4 και 5 και 5 οπών δεξιά	437
11	Πλάκα οστεοσυνθέσεως γωνιακή 4 και 5 και 5 οπών αριστερή	437
12	Πλάκα οστεοσυνθέσεως γωνιακή 4 και 8 και 5 οπών δεξιά	457

13	Πλάκα οστεοσυνθέσεως γωνιακή 4 και 8 και 5 οπών αριστερή	457
14	Πλάκα οστεοσυνθέσεως γωνιακή 4 και 11 και 5 οπών δεξιά	518
15	Πλάκα οστεοσυνθέσεως γωνιακή 4 και 11 και 5 οπών αριστερή	518

Δ3. ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΕΩΣ TITANIUM MICRO 1,7mm (PROFIL ,55mm)

1	Πλάκα orbital 6 οπών	47
2	Πλάκα orbital 8 οπών	54
3	Πλάκα orbital 10 οπών	57
4	Πλάκα σχήματος L δεξιά 4 οπών με διάστημα	46
5	Πλάκα σχήματος L αριστερή 4 οπών με διάστημα	46
6	Πλάκα σχήματος L δεξιά 5 οπών με διάστημα	48
7	Πλάκα σχήματος L αριστερή 5 οπών με διάστημα	48
8	Πλάκες Neuro small	645
9	Πλάκες Neuro large	645
10	Πλάκες Neuro gap small	489
11	Πλάκες Neuro gap medium	515
12	Πλάκες Neuro gap large	525

Δ4. ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 2,0 ΜΜ

1	CAD PLATES	
2	Πλάκα 3-D 0,6 mm 2*2 οπών τετράγωνη	53
3	Πλάκα 3-D 0,6 mm 2*2 οπών παραλληλόγραμμη	53
4	Πλάκα 3-D 0,6 mm 3*2 οπών τετράγωνη	76
5	Πλάκα 3-D 0,6 mm 3*2 οπών παραλληλόγραμμη	76
6	Πλάκα 3-D 0,6 mm 4*2 οπών τετράγωνη	101
7	Πλάκα 3-D 0,6 mm 4*2 οπών παραλληλόγραμμη	101
8	Πλάκα 3-D 0,6 mm 4*4 οπών τετράγωνη	148
9	Πλάκα 3-D 0,6 mm 4*4 οπών παραλληλόγραμμη	148
10	Πλάκα 3-D 0,6 mm 6*4 οπών τετράγωνη	202
11	Πλάκα 3-D 0,6 mm 6*4 οπών παραλληλόγραμμη	202
12	Πλάκα 3-D 1,0 mm 2*2 οπών τετράγωνη	52
13	Πλάκα 3-D 1,0 mm 2*2 οπών παραλληλόγραμμη	52
14	Πλάκα 3-D 1,0 mm 3*2 οπών τετράγωνη	76
15	Πλάκα 3-D 1,0 mm 3*2 οπών παραλληλόγραμμη	76
16	Πλάκα 3-D 1,0 mm 4*2 οπών τετράγωνη	101
17	Πλάκα 3-D 1,0 mm 4*2 οπών παραλληλόγραμμη	101
18	Πλάκα 3-D 1,0 mm 4*4 οπών τετράγωνη	148
19	Πλάκα 3-D 1,0 mm 4*4 οπών παραλληλόγραμμη	148
20	Πλάκα 3-D 1,0 mm 6*4 οπών τετράγωνη	202
21	Πλάκα 3-D 1,0 mm 6*4 οπών παραλληλόγραμμη	202

Δ5.ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 2,3 ΜΜ

1	FRACTURE PLATES	
2	Πλάκα ευθεία 4 οπών γεφύρωσης	84
3	Πλάκα ευθεία 4 οπών με μεσαίο 6mm γεφύρωσης	91
4	Πλάκα ευθεία 4 οπών με μεγάλο 8mm γεφύρωσης	98
5	Πλάκα ευθεία 6 οπών με διάστημα γεφύρωσης	105
6	Πλάκα ευθεία 6 οπών με μεγάλο διάστημα γεφύρωσης	111
7	Πλάκα ευθεία 8 οπών αποκατάστασης	135
8	Πλάκα ευθεία 8 οπών γεφύρωσης	118
9	Πλάκα ευθεία 10 οπών αποκατάστασης	148
10	Πλάκα ευθεία 12 οπών αποκατάστασης	162
11	Πλάκα ευθεία 14 οπών γεφύρωσης	135
12	Πλάκα ευθεία 14 οπών αποκατάστασης	175
13	Πλάκα ημικυκλική 4 οπών γεφύρωσης	101
14	Πλάκα ημικυκλική 6 οπών γεφύρωσης	118
15	Πλάκα ευθεία 16 οπών αποκατάστασης	189
16	Πλάκα ευθεία 18 οπών αποκατάστασης	202
17	Πλάκα γωνιακή δεξιά/αριστερή 5+8 οπών αποκατάστασης	216
18	Πλάκα γωνιακή δεξιά/αριστερή 5+12 οπών αποκατάστασης	229
19	Πλάκα γωνιακή δεξιά/αριστερή 5+16 οπών αποκατάστασης	242
20	Πλάκα γωνιακή δεξιά/αριστερή 5+20 οπών αποκατάστασης	256
21	Πλάκα γωνιακή 5+20+5 οπών αποκατάστασης	337
22	Πρόθεση κονδύλου αριστερή/δεξιά	370

Δ6. ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ TITANIUM MICRO 1,2 MM(PROFIL 0,55MM)

1	Πλάκα ευθεία 4 οπών	37
2	Πλάκα ευθεία 8 οπών	40
3	Πλάκα σχήματος Τ 5 οπών	62
4	Πλάκα σχήματος Τ 7 οπών	70
5	Πλάκα orbital 8 οπών	61
6	Πλάκα 3 D 6*2 τετράγωνη	121
7	Πλάκα 3 D 6*2 παραλληλόγραμμη	121

Δ7. ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ TITANIUM MICRO 1,5 MM (PROFIL 0,6MM)

1	Πλάκα ευθεία 4 οπών μικρό διάστημα	87
2	Πλάκα ευθεία 4 οπών μεγάλο διάστημα	92
3	Πλάκα ευθεία 6 οπών χωρίς διάστημα	92
4	Πλάκα ευθεία 6 οπών με διάστημα	105
5	Πλάκα ευθεία 8 οπών χωρίς διάστημα	125
6	Πλάκα ευθεία 16 οπών	220
7	Πλάκες κυρτές orbital 6 οπών	374
8	Πλάκες κυρτές orbital 8 οπών	374

Δ8. ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ TITANIUM MINI 2,0 MM (PROFIL 0,6MM) ΠΛΑΚΕΣ ΕΥΘΕΙΕΣ (ΠΡΟΦΙΛ 0,6ΜΜ)

1	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 4 οπών χωρίς διάστημα	38
2	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 4 οπών χωρίς διάστημα (profil 1,5mm)	102
3	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 4 οπών μικρό διάστημα	38
4	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 4 οπών μικρό διάστημα (profil 1,5mm)	111
5	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 4 οπών μεγάλο διάστημα	38
6	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 4 οπών μεγάλο διάστημα (profil 1,5mm)	125
7	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 6 οπών χωρίς διάστημα	40
8	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 6 οπών χωρίς διάστημα (profil 1,5mm)	133
9	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 6 οπών μικρό διάστημα (profil 1,5mm)	142
10	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 6 οπών μεγάλο διάστημα (profil 1,5mm)	156
11	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 6 οπών μεγάλο διάστημα	31
12	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 6 οπών μικρό διάστημα γωνιακή (profil 1,5mm)	156
13	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 8 οπών	56
14	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 8 οπών (profil 1,5mm)	166
15	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 16 οπών	63
16	Πλάκα οστεοσύνθεσης ευθεία 30 οπών	172

Ε1. ΠΛΑΚΕΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "L"

1	Πλάκα 4 οπών χωρίς διάστημα δεξιά	56
2	Πλάκα 4 οπών χωρίς διάστημα αριστερή	56

3 Πλάκα 4 οπών με μικρό διάστημα δεξιά 56
4 Πλάκα 4 οπών με μικρό διάστημα αριστερή 56
5 Πλάκα 4 οπών με μεγάλο διάστημα δεξιά 56
6 Πλάκα 4 οπών με μεγάλο διάστημα αριστερή 56

Ε2. ΠΛΑΚΕΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "Τ"

1 Πλάκα 5 οπών με μικρό διάστημα 62
2 Πλάκα 6 οπών χωρίς διάστημα 62

Ε3. ΠΛΑΚΕΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ "Χ"

1 Πλάκα 6 οπών με διάστημα 79
2 Πλάκα 6 οπών χωρίς διάστημα 79

Ε4. ΠΛΑΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ORBITAL

1 Πλάκα 6 οπών 73
2 Πκλάκα 8 οπών 61
3 Πλάκα 10 οπών 102

Ε5. ΠΛΑΚΕΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ 3D PROFIL 0,6MM

1 Πλάκα 6 οπών με μικρό διάστημα 84
2 Πλάκα 6 οπών με μεγάλο διάστημα 84
3 Πλάκα 8 οπών με μικρό διάστημα 111
4 Πλάκα 8 οπών με μεγάλο διάστημα 111

Ε6. ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 2,0 ΜΜ

1 Πλάκες 4 οπών ευθείες 24
2 Πλάκες 4 οπών με διάστημα 24
3 Πλάκες 4 οπών με μεγαλύτερο διάστημα 24
4 Πλάκες 4 οπών με πολύ μεγαλύτερο διάστημα 25
5 Πλάκες ευθείες 5 οπών 25
6 Πλάκες 4 οπών jalut μικρές 84
7 Πλάκες 4 οπών jalut μεσαίες 84
8 Πλάκες 4 οπών jalut μεγάλες 84
9 Πλάκες 6 οπών ευθείες 25
10 Πλάκες 6 οπών ευθείες με διάστημα 25
11 Πλάκες 8 οπών ευθείες 36
12 Πλάκες 16 οπών ευθείες 44
13 Πλάκες 4 οπών σχήματος L δεξιές 39
14 Πλάκες 4 οπών σχήματος L αριστερές 39
15 Πλάκες 4 οπών σχήματος L δεξιές με μικρό διάστημα 40
16 Πλάκες 4 οπών σχήματος L αριστερές με μικρό διάστημα 40
17 Πλάκες 4 οπών σχήματος L δεξιές με μεσαίο διάστημα 41
18 Πλάκες 4 οπών σχήματος L αριστερές με μεσαίο διάστημα 41
19 Πλάκες 4 οπών σχήματος L δεξιές με μεγάλο διάστημα 41
20 Πλάκες 4 οπών σχήματος L αριστερές με μεγάλο διάστημα 41
21 Πλάκες σχήματος Τ 5 οπών 44
22 Πλάκες σχήματος Τ 6 οπών 44
23 Πλάκες σχήματος Τ 80Μ με διάστημα δεξιές 49
24 Πλάκες σχήματος Τ 80Μ με διάστημα αριστερές 49
25 Πλάκες σχήματος Υ 5 οπών 42
26 Πλάκες σχήματος Υ με διάστημα 5 οπών 42
27 Πλάκες σχήματος Υ με μεγάλο διάστημα 5 οπών 42
28 Πλάκες σχήματος διπλό Υ 6 οπών 57
29 Πλάκες σχήματος διπλό Υ 6 οπών με διάστημα 57
30 Πλάκες σχήματος διπλό Υ 7 οπών 57
31 Πλάκες σχήματος διπλό Τ 6 οπών 49
32 Πλάκες σχήματος διπλό Τ 4 οπών μεγάλο διάστημα 49
33 Πλάκες σχήματος διπλό Τ 4 οπών μεσαίο διάστημα 49
34 Πλάκες τιτανίου burr hole 7 mm 78
35 Πλάκες τιτανίου burr hole 14 mm 84
36 Πλάκες τιτανίου burr hole 7 mm round 78
37 Πλάκες τιτανίου burr hole 14 mm round 84
38 Πλάκες ημικυκλικές 6 οπών 35
39 Πλάκες ημικυκλικές 8 οπών 39

Ε7. ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 1,7ΜΜ

1 Πλάκα ευθεία 4 οπών 28
2 Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 6 ΜΜ 32
3 Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 8 ΜΜ 35
4 Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 10ΜΜ 30
5 Πλάκα ευθεία 6 οπών 32
6 Πλάκα ευθεία 6 οπών με διάστημα 12ΜΜ 35
7 Πλάκα ευθεία 8 οπών 41
8 Πλάκα ευθεία 16 οπών 66
9 Πλάκα σχήματος L 4 οπών δεξιά/αριστερή 46
10 Πλάκα σχήματος L 4 οπών δεξιά/αριστερή με διάστημα 6 ΜΜ 46
11 Πλάκα σχήματος L 4 οπών δεξιά/αριστερή με διάστημα 8 ΜΜ 46
12 Πλάκα σχήματος L 4 οπών δεξιά/αριστερή με διάστημα 10 ΜΜ 49
13 Πλάκα σχήματος L flexplate 4 οπών δεξιά /αριστερή 46
14 Πλάκα σχήματος L flexplate 4 οπών δεξιά/ αριστερή με διάστημα 6 ΜΜ 46
15 Πλάκα σχήματος L flexplate 4 οπών δεξιά / αριστερή με διάστημα 8 ΜΜ 46
16 Πλάκα σχήματος L flexplate 4 οπών δεξιά/ αριστερή με διάστημα 10 ΜΜ 49
17 Πλάκα σχήματος L flexplate 4 οπών δεξιά/ αριστερή με διάστημα 12 ΜΜ 53
18 Πλάκα σχήματος L flexplate 4 οπών δεξιά/ αριστερή με διάστημα 14 ΜΜ 58
19 Πλάκα σχήματος Τ 6 οπών 57
20 Πλάκα σχήματος Τ 5 οπών 57
21 Πλάκα σχήματος Υ 57
22 Πλάκα σχήματος Υ με διάστημα 57
23 Πλάκα σχήματος διπλού Υ 6 οπών 61
24 Πλάκα σχήματος διπλού Υ 6 οπών με διάστημα 66
25 Πλάκα σχήματος διπλού Υ 7 οπών 66
26 Πλάκα ημικυκλική 4 οπών 49
27 Πλάκα ημικυκλική 6 οπών 49
28 Πλάκα 3-D 2*2 οπών τετράγωνη/ παραλληλόγραμμη 61
29 Πλάκα 3-D 3*2 οπών τετράγωνη/ παραλληλόγραμμη 81
30 Πλάκα 3-D 4*2 οπών τετράγωνη/ παραλληλόγραμμη 101
31 Πλάκα 3-D 4*4 οπών τετράγωνη/ παραλληλόγραμμη 148

Ε8. ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 1,2 ΜΜ MICRO 1200

1 Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 6 ΜΜ 35
2 Πλάκα ευθεία 4 οπών με διάστημα 8 ΜΜ 37
3 Πλάκα ευθεία 6 οπών 37
4 Πλάκα ευθεία 6 οπών με διάστημα 12 ΜΜ 41
5 Πλάκα ευθεία 16 οπών 77
6 Πλάκα σχήματος L 5 οπών δεξιά /αριστερή 54
7 Πλάκα σχήματος L 4 οπών δεξιά /αριστερή 57
8 Πλάκα σχήματος L 8 οπών δεξιά /αριστερή 60
9 Πλάκα σχήματος L 5 οπών δεξιά / αριστερή με διάστημα 63
10 Πλάκα σχήματος Τ με διάστημα 8 ΜΜ 65
11 Πλάκα σχήματος Τ με διάστημα 12 ΜΜ 65
12 Πλάκα σχήματος Τ 7 οπών 70
13 Πλάκα σχήματος Υ 65
14 Πλάκα σχήματος Υ με διάστημα 8ΜΜ 65

15	Πάκα σχήματος Υ με διάστημα 12 ΜΜ	65
16	Πλάκα σχήματος διπλού Υ 6 οπών	76
17	Πλάκα σχήματος διπλού Υ 7 οπών	78
18	Πλάκα ημικυκλική 6 οπών	54
19	Πλάκα 3-D 2*2 οπών τετράγωνη/ παραλληλόγραμμη	66
20	Πλάκα 3-D 3*2 οπών τετράγωνη/ παραλληλόγραμμη	84
21	Πλάκα 3-D 4*2 οπών τετράγωνη/ παραλληλόγραμμη	108
22	Πλάκα τριγωνική	71

Ζ1. ΠΛΕΓΜΑΤΑ

1	Πλέγμα τιτανίου 200*105*0,6 mm για βίδες 2,0 mm	291
2	Πλέγμα τιτανίου 200*105*0,6 mm για βίδες 1,7 mm	291
3	Πλέγμα τιτανίου 100*100*0,3	185
4	Πλέγμα τιτανίου CAD	565
5	Πλέγμα τιτανίου 50*30*0,1	40
6	Πλέγμα τιτανίου 100*60*0,1	162
7	Πλέγμα τιτανίου 100*30*0,1	81
8	Πλέγμα τιτανίου 50*60*0,1	81
9	Πλέγμα τιτανίου 120*120*0,1	195
10	Πλέγμα τιτανίου 50*30*0,2	40
11	Πλέγμα τιτανίου 100*60*0,2	162
12	Πλέγμα τιτανίου 100*30*0,2	81
13	Πλέγμα τιτανίου 50*60*0,2	81
14	Πλέγμα τιτανίου 120*120*0,2	195

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ-ΑΠΙΔΙΔΩΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ

Α/Α	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ	ΑΞΙΑ
1	Αμφικοιλιακός βηματοδότης ειδικός, με δυνατότητα βηματοδοτήσεως δεξιάς αλλά και αριστεράς κοιλίας για καρδιακή ανεπάρκεια	11.800
2	Βηματοδότης με ειδικά προγράμματα για πρόληψη και ανάταξη παθολογικών κολπικών ταχυκαρδιών	11.800
3	Βηματοδότης VVIR δύο αισθητήρων.	5.700
4	Βηματοδότης αμφικοιλιακός με προγράμματα για πρόληψη και ανάταξη παθολογικών κολπικών ταχυκαρδιών	13.000
5	Βηματοδότης DDDR δύο αισθητήρων	7.300
6	Βηματοδότης DDDR δύο αισθητήρων με ειδικά προγράμματα για πρόληψη παθολογικών κολπικών ταχυκαρδιών	9.000
7	Βηματοδότες με δυνατότητα Ηλεκτροφυσιολογικής μελέτης	
	Τύπου VVIR	6.000
	Τύπου VDD	6.180
	Τύπου DDD	6.300
	Τύπου DDDR	6.900
8	Βηματοδότης ειδικός εμφυτεύσιμο holter	2.800

	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ	ΑΞΙΑ
1	Ενεργητικής πρόσφυσης χαμηλής οδού βιδωτά	650
2	Ηλεκτρόδια στεφανιαίου κόλπου για αμφικοιλιακούς βηματοδότες	4.300
3	Ηλεκτρόδια με ενσωματωμένο αισθητήρα	1.600
4	Διαφλέβιοι εισαγωγείς -καθετήρες για στεφανιαίο κόλπο	720
5	Διαφλέβιοι εισαγωγείς για στεφανιαίο κόλπο με μπαλόνι	880

	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ	ΑΞΙΑ
1	Απινιδωτής-Βηματοδότης VVIR (Rate responsive)	37.500
2	Απινιδωτής-Βηματοδότης DDDR (Διπλοεστιακός rate responsive)	39.000
3	Απινιδωτής-Βηματοδότης κολποκοιλιακός ειδικός, με δυνατότητα απινίδωσης στον κόλπο και στην κοιλία	41.000
4	Αμφικοιλιακός απινιδωτής για βηματοδότηση και απινίδωση δεξιάς και αριστερής κοιλίας για καρδιακή ανέπαρκεια	43.000

	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΠΙΝΙΔΩΤΩΝ	ΑΞΙΑ
1	Ηλεκτρόδια σύγχρονης απινίδωσης -βηματοδότησης, παθητικής στερέωσης	4.300
2	Ηλεκτρόδια σύγχρονης απινίδωσης -βηματοδότησης, ενεργητικής στερέωσης βιδωτά	4.400
3	Ηλεκτρόδια άνω κοίλης φλέβας και ηλεκτρόδια απινίδωσης στεφανιαίου κόλπου	3.000
4	Ηλεκτρόδια υποδορίου απινίδωσης	3.400
5	Ηλεκτρόδια συγχρόνου απινιδώσεως και βηματοδότησης μέσω στεφανιαίου κόλπου, για αμφικοιλιακούς απινιδωτές	4.200
6	Ηλεκτρόδιο καθετήρας - υποκλείδιος για αριστερά κοιλία	1.200
7	Ηλεκτρόδια-καθετήρες για αριστερά κοιλία μέσω στεφανιαίου κόλπου	3.000
8	Ηλεκτρόδιο - καθετήρας μπαλόνι	1.200

Στις παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. που είναι 18% για ηλεκτρόδια και 8% για βηματοδότες -απινιδωτές.

ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΕΙΔΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
1	Οξυγονωτής ECMO Νεογνών	832
2	Οξυγονωτής ECMO Παίδων	832
3	Οξυγονωτής ECMO Ενηλίκων	1.109
4	Εναλλάκτης Θερμοκρασίας ECMO	177
5	Μαλακή Καρδιοδεξαμενή ECMO	59
6	Φυγοκεντρικός Κώνος Bio-Pump Ενηλίκων 80 ml	242
7	Ροόμετρο Bio-Probe Ενηλίκων	48
8	Ηπαρινισμένος Φυγοκεντρικός Κώνος Bio-Pump Ενηλίκων	485
9	Ηπαρινισμένο Ροόμετρο Bio-Probe Ενηλίκων	77
10	Φυγοκεντρικος Κώνος Bio-Pump Παίδων 50ml	242
11	Ροόμετρο Bio-Probe Παίδων	48
12	Ηπαρινισμένος Φυγοκεντρικός Κώνος Bio-Pump Παίδων	485
13	Ηπαρινισμένο Ροόμετρο Bio-Probe Παίδων	77

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Ιουλίου 2002

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Γ. ΦΛΩΡΙΔΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΧΡ. ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
Ρ. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
Ε. ΤΣΟΥΡΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ